



X. 238 (3. 17)

# KATALOG

der Bibliothek

der

## Herzoglichen Technischen Hochschule

Carolo-Wilhelmina

zu

### Braunschweig.

---

#### III. Abteilung.

#### Maschinenwesen

einschl. der mechanischen Technologie, Elektrotechnik,  
sowie der Heizungs-, Lüftungs-, Wasserversorgungs- und  
Gasinstallationstechnik.

---

Braunschweig,

Druck von Friedrich Vieweg und Sohn.

1907.

UB Braunschweig

84



10262-046-9

# KATALOG

der Bibliothek

der

## Herzoglichen Technischen Hochschule

Carolo-Wilhelmina

zu

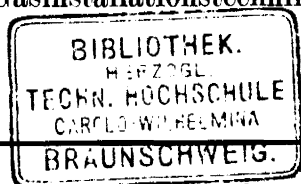
## Braunschweig.



### III. Abteilung.

#### Maschinenwesen

einschl. der mechanischen Technologie, Elektrotechnik.  
sowie der Heizungs-, Lüftungs-, Wasserversorgungs- und  
Gasinstallationstechnik.



**Braunschweig,**

Druck von Friedrich Vieweg und Sohn.

1907.

# Inhaltsübersicht.

## A. Allgemeines.

Ältere, vor 1800 erschienene Werke des Maschinenwesens, Werke allgemeinen und vermischten Inhalts, allgemeine und theoretische Maschinenlehre, Maschinenzeichnen, Hilfsmittel und Hilfsgebiete, insbesondere Meßapparate und technische Wärmelehre.

## B. Maschinenteile.

Maschinenelemente und Transmissionen.

## C. Wärmekraftmaschinen.

Bau und Betrieb der Dampfkessel, Dampfmaschinen und Dampfturbinen, Generatoren, Gasmaschinen, Petroleum-, Benzin- usw. Motoren, Heißluftmaschinen. (Wegen der Lokomotiv- und Schiffsdampfmaschinen siehe auch unter E.)

## D. Wasserkraftmaschinen.

Bau und Betrieb der Wasserräder und Wasserturbinen.

## E. Transportmaschinen.

Eisenbahnlokomotiven und -wagen, Kraftfahrzeuge und Schiffe. Hebe- und Fördermaschinen, Pumpen, Spritzen, Ventilatoren und Flugmaschinen.

## F. Mechanische Technologie.

Werke allgemeinen Inhalts, insbesondere Lehrbücher, Gewerbekunde, Metall-, Holz- und Steinbearbeitung, Werkzeuge und Werkzeugmaschinen, landwirtschaftliche Maschinen, Spinnerei und Weberei einschl. deren Nebengebiete, Mühlenwesen und Papierfabrikation, sonstige Industriezweige, Fabrikanlagen einschl. Kalkulation und Unfallverhütung, Materialprüfung und Materialprüfungsmaschinen.

## G. Elektrotechnik.

Technische Elektrizitätslehre, Werke allgemeinen Inhalts, insbesondere Lehr- und Hilfsbücher, Dynamomaschinen und Elektromotoren, Elektrizitätswerke, elektrische Beleuchtung, elektrische Bahnen, elektrische Stell- und Sicherungswerke, Blitzableiter, Telegraphie und Telephonie, Galvanoplastik usw.

## H. Verschiedenes.

Windmotoren. Druckluftmaschinen. Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen. Heizungs-, Lüftungs-, Wasserversorgungs- und Gasinstallationstechnik und sonstiges.

---

### Zur Beachtung.

1. Die mit einem \* hinter der Nummer gekennzeichneten Werke befinden sich dauernd in der Handbibliothek eines Mitgliedes des Lehrkörpers.
  2. Bei Bücherbestellungen ist Nummer und Format anzugeben.
  3. Im übrigen wird auf die „Bestimmungen für die Benutzung der Bibliothek“ und auf die „Bestimmungen für die Bücherausgabe usw.“ verwiesen.
-

### III.

## Maschinenwesen,

einschl. der mechanischen Technologie, Elektrotechnik, sowie der Heizungs-, Lüftungs-, Wasserversorgungs- und Gasinstallationstechnik.

#### A. Allgemeines.

Ältere, vor 1800 erschienene Werke des Maschinenwesens, Werke allgemeinen und vermischten Inhalts, allgemeine und theoretische Maschinenlehre, Maschinenzeichnen, Hilfsmittel und Hilfsgebiete, insbesondere Meßapparate und technische Wärmelehre.

#### Ältere Werke.

- Baader, J.** Vollständige Theorie der Saug- und Hebepumpen und Grundsätze zu ihrer vortheilhaftesten Anordnung. 4. Bayreuth 1797. [A. 12. ✓
- Besson, J.** Theatrum oder Schawbuch Allerley Werkzeug und Rüstungen des Hochverstandigen Sinnreichen Mathematici Jacobi Bessoni auss dem Delphinat: Mit einer Erklerung F. Beroaldi, desgl. mit Vermehrungen durch J. Paschalem. Deutsch von J. Chouer. 2. Mümbelgart 1595. [A. 1. ✓
- Böckler, G. A.** Theatrum machinarum novum. Das ist: Neu-vermehrter Schauplatz der Mechanischen Künsten, handelt von allerhand Wasser-, Wind-, Roß-, Gewicht- und Handmühlen, etc. 2. Nürnberg 1661. [A. 2. ✓
- Calvör, H.** Acta historico-chronologico-mechanica etc. oder Historisch-chronologische Nachricht und theoretische und praktische Beschreibung des Maschinenwesens und der Hilfsmittel bei dem Bergbau auf dem Oberharze. I u. II. 2. Braunschweig 1762—63. (1 Bd.) [A. 3.
- Langsdorf, K. C. v.** Handbuch der Maschinenlehre. I u. II. 4. Altenburg 1797—99. (2 Bd.) [A. 4. ✓
- Leupold, J.** Theatrum machinarum generale: Schau-Platz des Grundes Mechanischer Wissenschaften, das ist: deutliche Anleitung zur Mechanic etc., darinnen deren Application an besonderen Maschinen erwiesen usw. 2. Leipzig 1724. [A. 5.
- Theatrum machinarum hydraulicarum, oder Schau-Platz der Wasser-Künste. I und II. 2. Leipzig 1724—25. (2 Bd.) [A. 7.
- Theatrum machinarium, oder Schau-Platz der Heb-Zeuge. 2. Leipzig 1725. [A. 8.
- Theatrum staticum universale. I—IV. 2. Leipzig 1726. (1 Bd.) [A. 9.

- Leupold, J.** Theatrum machinarum molarium oder Schau-Platz der Mühlen-Bau-Kunst. Ausgefertiget etc. von J. M. Beyern u. Consorten. 2. Leipzig 1735. [A. 10.]
- Orffyreus.** Das Triumphirende Perpetuum Mobile Orffyreanum an alle Potentaten etc. zu etwanniger Erhandlung vorgestellet etc. 4. Cassel 1719. [A. 11.]
- Sturm, L. C.** Vollständige Anweisung, Wasserkünste usw. wohl anzugeben. 2. Augspurg 1720. [A. 13.]

- Armengaud aîné.** Le vignole des mécaniciens. Essai sur la construction des machines. 2<sup>e</sup> éd. 4. Paris 1875. [A. 20.]
- siehe auch unter Abt. F.
- d'Anbilsson de Voisins, J. F.** Traité d'hydraulique à l'usage des ingénieurs. 2<sup>e</sup> éd. 8. Paris ?. [A. 21.]
- Babbage, C.** Über Maschinen- und Fabrikenwesen. Deutsch von G. Friedenberg. 8. Berlin 1833. [F. 19.]
- Ballewskl, A.** Der Fabrikbetrieb. 8. Berlin 1905. [F. 21.]
- Barth, F.** Die zweckmässigste Betriebskraft. I u. II. 8. Leipzig 1904—05. (2 Bd.) [A. 172\*.]
- Baumann, R.** Die Festigkeitseigenschaften der Metalle in Wärme und Kälte. 8. Stuttgart 1907. [F. 617.]
- Bechstein, O.** Instrumente zur Messung der Temperatur für technische Zwecke. 8. Hannover 1905. [A. 22.]
- Beck, T.** Beiträge zur Geschichte des Maschinenbaues. 8. Berlin 1899. [A. 23.]
- Historische Notizen. 4. (2 Bd.) [A. 195.]
- Kostenberechnung in der Maschinenfabrikation. 4. 1903. [F. 30.]
- Bericht über die wissenschaftlichen Exkursionen, unternommen 1873—75 von A. Riedler mit den Hörern der Maschinenbauschule an der k. k. Technischen Hochschule in Wien.** 2. Wien 1875. [A. 24.]
- über die Exkursion der Maschinenbauschule des Karlsruher Polytechnikums nach dem Saarbrücker Industriegebiete, ausgeführt unter Leitung von F. Hart. 8. Karlsruhe 1878. [A. 192.]
- Bernoulli, J. G.** Vademecum des Mechanikers. 10. Aufl., mitbearb. von F. Autenheimer. 8. Stuttgart 1859. [A. 25.]
- 11. Aufl., desgl. 8. Stuttgart 1862. [A. 26.]
- 20. Aufl., desgl. 8. Stuttgart 1894. [A. 27.]
- 22. Aufl., bearb. von H. Berg. 8. Stuttgart 1901. [A. 28.]
- 23. Aufl., desgl. 8. Stuttgart 1904. [A. 175\*.]
- Le Blanc.** Choix de modèles appliqués à l'enseignement du dessin des machines. 8. Paris 1836. [A. 29.]
- Blunt, C. J.** Blunt's civil engineer and practical machinist. Treatises on civil engineering etc. 4. London ?. [A. 30.]
- Bork, F.** Die Kraftmaschinen für das Kleingewerbe usw. 8. Berlin 1880. [C. 29.]
- Bosselmann, O.** Die Entlohnungsmethoden in der südwestdeutschen Eisenindustrie. 8. Berlin 1906. [F. 45.]
- Brauer, E.** Die Konstruktion der Wage nach wissenschaftlichen Grundsätzen. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1880. (2 Bd.) [H. 14.]
- Brauns, D.** Praktisches Taschenbuch für Ingenieure und Techniker. Nach Haslett u. Hackley. 2. Aufl. 8. Braunschweig 1865. [A. 190.]

- Brix**, P. W. Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des preußischen Staates. 4. Berlin 1853. [C. 35.]
- Brunn**, A. H. Grundzüge einer Maschinenwissenschaft. 8. Wien, Pest, Leipzig 1891. [A. 31.]
- Buchanan**, R. Praktische Beiträge zur Mühlen- und Maschinenbaukunst. Nach der 2. von T. Tredgold verb. Orig.-Aufl. deutsch von M. H. Jacobi. 8. Berlin 1825. [A. 32.]
- Practical essays on mill work and other machinery. With notes by T. Tredgold. 3<sup>d</sup> ed., revised by G. Rennie. 8. London 1841. [A. 33.]
- Burg**, A. v. Lehrbuch der Maschinenlehre zum Gebrauche für Oberrealschulen. Mit Atlas. 8 u. 2. Wien 1856. (2 Bd.) [A. 34.]
- Kompendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. Mit Atlas. 8 u. 2. Wien 1856. (2 Bd.) [A. 35.]
- Supplementband zum Kompendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. 2. Aufl. 8. Wien 1863. [A. 36.]
- Burgh**, N. P. The indicator diagram practically considered. 8. London 1869. [A. 37.]
- Claudel**, J. Formules, tables et renseignements pratiques; aide-mémoire des ingénieurs etc. 8. Paris 1845. [A. 38.]
- Cockerill**, J. Portfolio. Beschreibung aller in den Werkstätten zu Seraing von der Begründung an bis zur Gegenwart ausgeführten hauptsächlichsten Maschinen usw. Herausg. von M. M. v. Weber. I. 4. Brüssel u. Leipzig 1862. [A. 40.]
- Cremer**, C. Durchschnittspreise für Akkordarbeiten in Maschinenfabriken. 8. Leipzig ?. [A. 39.]
- 2. Aufl. 8. Duisburg 1889. [A. 180.]
- Devillez**, A. Traité élémentaire de la chaleur au point de vue de son emploi comme force motrice. 8. Mons 1881. [A. 41.]
- Erlacher**, G. J. Briefe eines Betriebsleiters über Organisation technischer Betriebe. 8. Hannover 1903. [G. 59.]
- Fairbairn**, W. Useful information for engineers. 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1856. [A. 42.]
- (I. ser.) 4<sup>th</sup> ed. 8. London 1864. [A. 43.]
- II. ser. 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1867. [A. 44.]
- III. ser. 8. London 1866. [A. 45.]
- Fontaine**, H. Description des machines les plus remarquables et les plus nouvelles à l'exposition de Vienne en 1873. Avec un atlas. 8 et 2. Paris 1874. (2 Bd.) [A. 46.]
- Freytag**, E. Die Laufbahn des Ingenieurs. 8. Hannover 1907. [A. 203\*.]
- Freytag**, F. Hilfsbuch für den Maschinenbau. 8. Berlin 1904. [A. 47\*.]
- Fritzsche**, P. Die Untersuchung und Bewertung der Brennstoffe. 8. Leipzig 1897. [—.]
- Frölich**, F. Die Maschineneinrichtung des neuen Werkes Leverkusens der Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co. in Elberfeld. 4. Berlin 1904. [A. 178\*.]
- Fuchs**, P. Formeln und Tabellen der Wärmetechnik. 8. Berlin 1907. [A. 201\*.]
- Gerstner**, F. J. v. Handbuch der Mechanik. I—III. Mit 3 Atlanten. Herausg. von F. A. v. Gerstner. 4 u. 2. Wien 1831—34. (6 Bd.) [A. 48.]
- Glasl**, C. Maschinenlehre für Oberrealschulen. 8. Wien 1854. [A. 49.]
- Göldy**, A. Bericht an den hohen Bundesrat der Schweizerischen Eidgenossenschaft über die Maschinenindustrie auf der Internationalen Ausstellung in Philadelphia 1876. 8. Winterthur 1877. [A. 50.]

- Götz, N., u. Emichen, A.** Über Massenfabrikation im Maschinenbau. 4. Berlin 1894. [A. 51.]
- Gramberg, A.** Technische Messungen, insbesondere bei Maschinenuntersuchungen. 8. Berlin 1905. [A. 52.]
- Grashof, F.** Resultate der mechanischen Wärmetheorie in ihrer Anwendung auf das Verhalten der Gase und Dämpfe usw. 8. Heidelberg 1870. [A. 53.]
- Theoretische Maschinenlehre. I. Hydraulik nebst mechanischer Wärmetheorie. II. Theorie der Getriebe usw. III. Theorie der Kraftmaschinen. 8. Hamburg u. Leipzig 1875—90. (3 Bd.) [A. 54.]
- Grimshaw, R.** Praktische Erfahrungen im Maschinenbau. Deutsch von A. Elfes. 8. Berlin 1897. [A. 55.]
- Groß, G.** Die mechanische Wärmetheorie ... nebst Anwendungen auf Wärmemotoren, Kältemaschinen usw. I. 8. Jena ?. [A. 56.]
- Großmann, J.** Die Schmiermittel und Lagermetalle. 8. Wiesbaden 1885. [F. 146.]
- Die Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchung und Wertbestimmung. 8. Wiesbaden 1894. [F. 147.]
- Grothe, H.** Die Entwicklung des Maschinenwesens und die großen Ingenieure. 8. Berlin 1867. [A. 57.]
- Gutermuth, M. F.** Maschinentechnische Exkursionen. Bericht über Studienreisen der Studierenden der technischen Hochschule zu Aachen von 1884—85. 62 Blätter Maschinenskizzen von Anlagen im Rheinland, in Westfalen und Belgien, unter Leitung von A. Riedler bearb. 2. Aachen 1886. [A. 171.]
- Haberstroh, H., Görtz, E., Weidlich, E., u. Stegemann, R.** Anlage von Fabriken. 8. Leipzig 1907. [A. 198\*.]
- Haler, F.** Feuerungsuntersuchungen des Vereins für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg. 4. Berlin 1906. [A. 207.]
- Haindl, S.** Die Maschinenkunde u. Maschinenzeichnung. 4. München 1843. [A. 58.]
- Fortsetzung. Maschinen für den Straßen-, Wasser- und Brückenbau usw. I. Die Wasserrförderung. 4. München 1854. [A. 59.]
- Hamal, L.** Aide-mémoire théorique et pratique de l'ingénieur-constructeur. 8. Liège 1882. [A. 60.]
- Hartig, E.** Tafel der Umfangsgeschwindigkeiten pro Sekunde, berechnet aus Durchmesser und Umdrehungszahl pro Minute. 8. Weimar 1873. [A. 182.]
- Hausbrand, E.** Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. 3. Aufl. 8. Berlin 1904. [A. 177.]
- Haeder, H.** Der Indikator. 8. Düsseldorf 1892. [A. 61.]
- 2. Aufl. 8. Duisburg 1896. [A. 62.]
- 3. Aufl. 8. Duisburg 1900. [A. 63.]
- Konstruieren und Rechnen. I u. II. (Atlas.) 8. Duisburg 1899. (2 Bd.) [A. 64.]
- 2. Aufl. 8. Duisburg 1903. (1 Bd.) [A. 65.]
- I u. II. 3. Aufl. 8. Duisburg 1907. (2 Bd.) [A. 202\*.]
- Hebert, L.** The engineer's and mechanic's encyclopaedia. I and II. 8. London 1837—38. (2 Bd.) [A. 66.]
- Herrmann, E.** Kompendium der mechanischen Wärmetheorie mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Maschinentechnik. 8. Berlin 1879. [A. 67.]
- Herrmann, G.** Die graphische Behandlung der mechanischen Wärmetheorie. 8. Berlin 1885. [A. 68.]
- , **Hartig, E., Ritterhaus, T., u. Wöhler, A.** Maschinenwesen und Transportmittel. Aus dem amtlichen Bericht über die Wiener Weltausstellung 1873. 8. Braunschweig 1874. [A. 69.]
- Herzog, S.** Maschinentechnisches Formelbuch. 8. Zürich 1904. [A. 70\*.]



- Hoffmann, C. L.** Sammlung der gebräuchlichsten Maschinen, sowohl zusammen-  
gesetzt, als in ihren einzelnen Teilen. I—V. 2. Aufl. 8. Berlin u. Potsdam  
1833—40. (5 Bd.) [A. 71.]
- Holtzmann, C.** Tafeln zur Erleichterung und Ersparung der auf Maschinenbau  
bezüglichen und ähnlichen Rechnungen. 8. Pforzheim 1848. [A. 72.]
- Hoyer, E. v.** Kurzes Handbuch der Maschinenkunde. 8. München 1898. [A. 73.]
- Hilfstabellen, technische. Herausg. von der Hamburgischen Gesellschaft  
zur Verbreitung mathematischer Kenntnisse. 8. Hamburg 1872. [A. 74.]
- „Hütte“. Des Ingenieurs Taschenbuch. I. und II. 8. Berlin. [—.]
- Immenkötter, T.** Über Heizwertbestimmungen mit besonderer Berücksichtigung  
gasförmiger und flüssiger Brennstoffe. 8. München u. Berlin 1905. [—.]
- Jacobi, S.** Die Königl. Preussischen Maschinenbauschulen. 8. Berlin 1905.  
[A. 76.]
- Jhering, A. v.** Maschinenkunde für Chemiker. 8. Leipzig 1906. [A. 75.]
- Joly, H.** Technisches Auskunftsbuch. 8. Leipzig. [—.]
- Jüptner, H. v.** Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. I, 1, 2.  
II. 8. Leipzig und Wien 1906. (3 Bd.) [—.]
- Keferstein, H.** Technisches Hand- u. Preishuch. 4. Braunschweig 1892. [A. 194.]
- Klausmann, A.** Zentralanlagen der Krafterzeugung für das Kleingewerbe. 4.  
Berlin 1893. [A. 78.]
- Knoke, J. O.** Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 8. Berlin 1887. [C. 150.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1899. [C. 151.]
- Kollmann, J.** Über die Festigkeit des erhitzten Eisens. 4. Berlin 1880. [A. 189.]
- Kraft, M.** Das System der technischen Arbeit. 8. Leipzig 1902. [—.]
- Kraus, F.** Die Thermodynamik der Dampfturbinen. 8. Berlin 1907. [A. 196\*.]
- Krause, R.** Technisches Zeichnen aus der Vorstellung mit Rücksicht auf die  
Herstellung in der Werkstatt. 8. Berlin 1906. [A. 181.]
- Kretz, M.** Mémoire sur les conditions à remplir dans l'emploi du frein dynamo-  
métrique. 4. Paris 1873. [A. 77.]
- Langsdorf, K. C. v.** Ausführliches System der Maschinenkunde. I, 1 u. 2. II,  
1 u. 2. Mit Atlas. 4. Heidelberg u. Leipzig 1826—28. (3 Bd.) [A. 79.]
- Lanz et Bétancourt.** Essai sur la composition des machines. Avec un atlas.  
3e éd. 4. Paris 1840. (2 Bd.) [A. 80.]
- Levitius, S.** Preise für den Maschinenbau. 8. Berlin 1871. [A. 81.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1879. [A. 183.]
- Lincke, F.** Das mechanische Relais. Mechanismus zur Ausführung indizierter  
Bewegungen. 8. Berlin 1880. [A. 191.]
- Lolling, H.** Aus der Praxis für die Praxis. Konstruktionsblätter fertiger  
Maschinen und gewerblicher Anlagen der Neuzeit. Heft A—D. 2. Mitt-  
weida 1889—91. (1 Mappe.) [A. 82.]
- Love, G. H.** Des diverses résistances et autres propriétés de la fonte, du fer  
et de l'acier et de l'emploi de ces métaux dans les constructions. 8. Paris  
1859. [A. 83.]
- Marin, G. A.** Elemente der Maschinenlehre. 2. Aufl., bearb. von R. Böck. 8.  
Brünn 1876. [A. 84.]
- Marr.** Kosten der Betriebskräfte bei 1—24 stündiger Arbeitszeit täglich. 8.  
München u. Berlin 1901. [A. 184.]
- Martens, A.** Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. I. Material-  
prüfungswesen. 4. Berlin 1898. [A. 173\*.]
- Maschinen-Laboratorium, das, am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich.  
4. Zürich 1904. [A. 193.]
- Mayer, E.** Anleitung zum technischen Zeichnen. 8. Wien 1869. [V. D. 73.]

- zur Megede, A.** Wie fertigt man technische Zeichnungen? 2. Aufl. 8. Berlin 1888. [V. D. 75.]
- Meissner, G.** Illustrierter Ratgeber und Preiskatalog für die Wahl von sämtlichen laufenden Maschinen. 8. Jena 1877. [A. 85.]
- Messerschmitt, A.** Die Kalkulation im Maschinenwesen. 8. Essen 1882. [A. 174 a.]  
— 2. Aufl. 8. Essen 1903. [A. 174 b.]
- Moll, C. L., u. Reuleaux, F.** Konstruktionslehre für den Maschinenbau. I. Mit Atlas. 8 u. 2. Braunschweig 1854. (2 Bd.) [A. 86.]
- Mollier, R.** Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf. 4. Berlin 1906. [A. 87.]
- Neumann, F.** Maschinenbauanschlüsse. I u. II. 8. Halle a. S. 1875. (2 Bd.) [A. 88.]  
— Der Führer des Technikers. 5. Aufl. 8. Weimar 1875. [A. 89.]
- Notizen zur Sammlung von Zeichnungen für die „Hütte“.** Jahrg. 1855, 1857, 1859—66, 1868—76, 1878—80. 4. Berlin 1858—80. (12 Bd.) [A. 90.]
- Oppermann, C. A.** Visites d'un ingénieur à l'exposition universelle de 1867. 2<sup>e</sup> éd. Avec un atlas. 8. Paris 1867. (2 Bd.) [A. 91.]
- Pechan, J.** Leitfaden des Maschinenbaues. I. Maschinen zur Ortsveränderung. II. Motoren. III. Werkzeugmaschinen und Transmissionen. 8. Reichenberg 1883—89. (3 Bd.) [A. 92.]  
— I—III (mit Atlas). 2. Aufl. 8. Wien 1888—98. (4 Bd.) [A. 93.]
- Péclet, E.** Traité de la chaleur, considérée dans ses applications. Avec un atlas. 3 éd., faite sur la 2<sup>e</sup> éd. de Paris. 4 et 2. Liège 1843—44. (2 Bd.) [A. 94.]  
— 3<sup>e</sup> éd. I—III. 8. Paris 1860—61. (3 Bd.) [A. 95.]  
— Vollständiges Handbuch über die Wärme und ihre Anwendung in den Künsten und Gewerben. I—III. Deutsch von C. Hartmann. 8. Leipzig 1860—62. (3 Bd.) [A. 96.]
- Pleßner, M.** Ein Blick auf die großen Erfindungen des 20. Jahrhunderts. II. Die Dienstbarmachung der Windkraft für den elektrischen Motorenbetrieb. 8. Berlin 1893. [A. 97.]
- Pollitzer, M.** Der praktische Ingenieur und Baumeister. I u. II. 8. Brünn 1874. (2 Bd.) [A. 98.]
- Poppe, J. H. M.** Enzyklopädie des gesamten Maschinenwesens, oder vollständiger Unterricht in der praktischen Mechanik und Maschinenlehre. I—VII. 8. Leipzig 1803—18. (7 Bd.) [A. 99.]
- Pouillet et Le Blanc.** Portefeuille industriel du Conservatoire des arts et métiers. I et II, Livr. 1—4. Avec un atlas. 8 u. 2. Paris 1834—38. (3 Bd.) [A. 100.]
- Ramdohr, L.** Die Maschinen. I. (Populäre Maschinenlehre). 8. Halle 1876. [A. 101.]
- Rankine, W. J. M.** A manual of civil engineering. 12<sup>th</sup> ed., revised by E. F. Bamber. 8. London 1877. [II. A. 103.]
- Rebber, W.** Anlage und Einrichtung von Fabriken. 8. Weimar 1888. [F. 421.]
- Redtenbacher, F.** Resultate für den Maschinenbau. 8. Mannheim 1848. [A. 103.]  
— 2. Aufl. Mit Atlas. 8. Mannheim 1852. (2 Bd.) [A. 104.]  
— 3. Aufl. Desgl. 8. Mannheim 1856. (2 Bd.) [A. 105.]  
— 4. Aufl. Desgl. 8. Mannheim 1860. (2 Bd.) [A. 106.]  
— 5. Aufl., herausg. von F. Grashof. Mit Atlas. 8. Heidelberg 1869. (2 Bd.) [A. 107.]  
— 6. Aufl., desgl. Mit Atlas. 8. Heidelberg 1875. (2 Bd.) [A. 108.]  
— Prinzipien der Mechanik und des Maschinenbaues. 8. Mannheim 1852. [A. 109.]  
— 2. Aufl. 8. Mannheim 1859. [A. 110.]

- Redtenbacher, F.** Der Maschinenbau. I—III. Mit Atlanten. 8. Mannheim 1862—65. (3 bzw. 6 Bd.) [A. 111.]
- Reuleaux, F.** Der Konstrukteur. 8. Braunschweig 1861. [A. 112.]
- 2. Aufl. 8. Braunschweig 1865. [A. 113.]
- 3. Aufl. 8. Braunschweig 1869. [A. 114.]
- 4. Aufl. 8. Braunschweig 1882—89 (1899). [A. 115.]
- siehe auch unter „Skizzenbuch“. [A. 137.]
- Riedler, A.** Das Maschinzeichnen. 4. Berlin 1896. [A. 116.]
- Schnellbetrieb. Erhöhung der Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit der Maschinenbetriebe. 2. Berlin 1899. [A. 117\*.]
- Rosenkranz, P. H.** Der Indikator und seine Anwendung. 8. Berlin 1868. [A. 118.]
- 4. Aufl. 8. Berlin 1885. [A. 119.]
- 5. Aufl. 8. Berlin 1893. [A. 120.]
- 6. Aufl. 8. Berlin 1901. [A. 121.]
- Geschichtliche und technische Entwicklung des Indikators. 8. Berlin 1906. [A. 122.]
- Rothe.** Beiträge zur Maschinenbaukunde. I u. II. Mit Atlas. 4 u. 2. Potsdam 1838. (2 Bd.) [A. 123.]
- Roth, A. W. H.** Vom Werden und Wesen der Maschine. Motoren. 8. Berlin 1904. [A. 124.]
- Röntgen, R.** Leitfaden für den Unterricht in der Hydraulik und Dampfmaschinenlehre. 8. Remscheid 1872. [A. 125.]
- Rößler, H.** Musterblätter von Maschinzeichnungen. 2. Lief. 2. Darmstadt 1838. [A. 126.]
- Rühlmann, M.** Allgemeine Maschinenlehre. I—IV. 8. Braunschweig 1862—75. (4 Bd.) [A. 127.]
- 2. Aufl. I. Maschinen zum Messen, Wasserräder, Dampfmaschinen usw. II. Mühlen, landwirtschaftliche Maschinen. III. Transportmaschinen auf Landwegen. IV. Arbeitsmaschinen zum Fördern fester und flüssiger Körper. V. (unvollst.) Beiträge zur Geschichte usw. der Schifffahrt. 8. Braunschweig bzw. Leipzig 1875—92. (6 Bd.) [A. 128.]
- Salzenberg, W.** Vorträge über Maschinenbau. 8. Berlin 1842. [A. 129.]
- Sammlung von Skizzen, herausg. vom Maschinentechnikerverein am Königl. Polytechnikum zu Dresden. 2. 1876. [A. 130.]
- Schadeberg, J.** Technisches Hilfs- und Handbuch. I u. II. 8. Halle ca. 1850. (2 Bd.) [A. 131.]
- Schäffer u. Budenberg.** Über Indikatoren und deren Verwendung bei Prüfung von Dampfmaschinen usw. 8. Magdeburg 1882. [A. 132.]
- Schinz, C.** Die Wärme-Meßkunst und deren Anwendung zur Konstruktion von Apparaten für die Industrie usw. Mit einem Kompendium von Zahlenresultaten und einem Atlas. 8. Stuttgart 1858. (3 Bd.) [A. 133.]
- Schmelzer, H.** Notizen, Tabellen und Akkorde aus dem Maschinenbau. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1883. (2 Bd.) [A. 186.]
- Die Werkstättenbuchführung für den Maschinenbau. 2. Aufl. 8. Leipzig 1884. [F. 74.]
- Schönemann, T.** Theorie und Beschreibung einer neuen Brückenwage. 4. Wien 1855. [H. 102.]
- Schreber, K.** Die Kraftmaschinen. 8. Leipzig 1903. [A. 176\*.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1907. [A. 197\*.]
- Schubert, F., Schinz, K., u. Andere.** Vademekum für den praktischen Ingenieur und Baumeister. 8. Stuttgart 1850. [A. 200.]

- Schubert**, J. A. Elemente der Maschinenlehre. I. 8. Dresden u. Leipzig 1842. [A. 134.]
- Schultz**, E. Handbuch der deutschen Normalprofile. 8. Essen 1898. [A. 135.]
- Schwartz**, T. Allgemeine Maschinenlehre. 8. Leipzig 1903. [A. 136.]
- Siemens**, F. Über den Verbrennungsprozeß mit spezieller Berücksichtigung der praktischen Erfordernisse. 8. Berlin 1887. [A. 199.]
- Sinzheimer**, L. Über die Grenzen der Weiterbildung des fabrikmäßigen Großbetriebes in Deutschland. 8. Stuttgart 1893. [—.]
- Skizzenbuch der angewandten Kinematik. Nach den Vorträgen von F. Reuleaux von Studierenden bearb., herausg. vom Verein „Hütte“. Mit Atlas. 8 u. 4. Berlin 1880. (2 Bd.) [A. 137.]
- Styffe**, K. Die Festigkeitseigenschaften von Eisen und Stahl. Nach C. Sandbergs englischer Ausg. deutsch von C. M. v. Weber. 8. Weimar 1870. [A. 188.]
- Taffe**, A. Application de la mécanique aux machines le plus en usage. 3<sup>e</sup> éd. 8. Paris 1843. [A. 138.]
- Templetons** Taschenbuch für praktische Mechanik. 4. Aufl., bearb. von F. Kreuter u. J. Otto. 8. Brunn 1882. [A. 139.]
- Thiollet**. Recueil de machines exécutées et employées dans des constructions diverses. 2. ? [A. 140.]
- Trautwine**, J. C. The civil engineers pocket book. 13<sup>th</sup> éd. 8. New York and London 1888. [A. 141.]
- Uhland**, W. H. Skizzenbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. I—XVIII. 8. Leipzig 1878—96. (18 Bd.) [A. 142.]
- Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. I—IV u. Supplementband. 4. Leipzig 1881—86. (11 Bd.) [A. 143.]
- Branchenausgabe des Skizzenbuchs für den praktischen Maschinenkonstrukteur. III. Dampfkessel usw. VI. Luft- und Gasmotoren, Göpel und Windräder. 8. Dresden 1902. (2 Bd.) [A. 144.]
- Usher**, J. T. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch von A. Elfes. 8. Berlin 1896. [A. 146.]
- Volk**, C. Das Skizzieren von Maschinenteilen in Perspektive. 8. Berlin 1902. [A. 147.]
- Entwerfen und Herstellen. Eine Anleitung zum graphischen Berechnen der Bearbeitungszeit von Maschinenteilen. 8. Berlin 1905. [A. 187.]
- Völckers**, J. Der Indikator. 8. Berlin 1863. [A. 148.]
- 2. Aufl., bearb. von R. Ziebarth. 8. Berlin 1878. [A. 149.]
- Wagener**, A. Indizieren und Auswerten von Kurbelweg- und Zeitdiagrammen. 8. Berlin 1906. [A. 150\*.]
- Walther**, K., u. **Röttinger**, M. Technische Wärmelehre. (Thermodynamik.) 8. Leipzig 1905. [A. 151\*.]
- Weisbach**, J. Der Ingenieur. 2. Aufl. 8. Braunschweig 1850. [A. 152.]
- 3. Aufl. 8. Braunschweig 1860. [A. 153.]
- 6. Aufl., herausg. von F. Reuleaux u. G. Querfurth. 8. Braunschweig 1877. [A. 154.]
- 7. Aufl., bearb. von F. Reuleaux. 8. Braunschweig 1896. [A. 155.]
- Weiß**, T. Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. 8. Leipzig 1862. [A. 156.]
- Weitzel**, C. G. Unterrichtshefte für den gesamten Maschinenbau. I—II: Maschinenbau. III—VI: Mathematik. Mit Atlanten. 4. Leipzig 1874—78. (8 Bd.) [A. 157.]
- Wie wird man Maschinentechniker. Winke u. Ratschläge. 1.—3. Aufl. 8. Mittweida 1884. [A. 158/60.]

- Weyde, J. F., u. Weickert, A.** Die Anfertigung der Zeichnungen für Maschinenfabriken. 2. Aufl. 8. Berlin 1892. [A. 162.]  
 — 3. Aufl. 8. Berlin 1900. [A. 163.]  
**Wie** soll sich der Maschinentechniker eine zweckentsprechende Ausbildung erwerben? 8. Halle a. S. 1893. [A. 164.]  
**Wiebe, F. K. H.** Handbuch der Maschinenbaukunde. I, 1 u. 2. II. Mit Atlas. 8 u. 2. Stuttgart 1858—61. (4 Bd.) [A. 165.]  
 — Skizzenbuch für den Ingenieur u. Maschinenbauer. 2. Berlin 1858—96. [—.]  
**Witz, A.** Thermodynamique à l'usage des ingénieurs. 8. Paris 1892. [A. 166.]  
**Zeuner, G.** Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Mit besonderer Rücksicht auf das Verhalten des Wasserdampfes. 8. Freiberg 1860. [A. 167.]  
 — 2. Aufl. Mit Anwendungen auf die der Wärmelehre angehörigen Teile der Maschinenlehre. 8. Leipzig 1866 (1877). [A. 168.]  
 — Technische Thermodynamik. I u. II. 3. Aufl. vorst. Werkes. 8. Leipzig 1887—90. (2 Bd.) [A. 169.]  
 — 2. bzw. 4. Aufl. I u. II. 8. Leipzig 1900—01. (2 Bd.) [A. 170.]  
**Zimmermann, F. W. R., Johanning, A., Frankenberg, V., u. Stegemann, R.** Betrieb von Fabriken. 8. Leipzig 1905. [A. 185.]

## B. Maschinenteile.

### Maschinenelemente und Transmissionen.

- Bach, C.** Die Maschinenelemente. Mit Atlas. 8 u. 4. Stuttgart 1881. (2 Bd.) [B. 1.]  
 — 2. Aufl. 8. Stuttgart 1891—92. (2 Bd.) [B. 2.]  
 — 4. Aufl. 8. Stuttgart 1895. (1 Bd.) [B. 3.]  
 — 5. Aufl. 8. Stuttgart 1896. (2 Bd.) [B. 4.]  
 — 6. Aufl. 8. Stuttgart 1897. (2 Bd.) [B. 5.]  
 — 7. Aufl. 8. Stuttgart 1899. (2 Bd.) [B. 6.]  
 — 8. Aufl. 8. Stuttgart 1901. (2 Bd.) [B. 7.]  
 — 9. Aufl. 8. Stuttgart 1903. (2 Bd.) [B. 8\*.]  
 Berechnung der Räderübersetzungen nach einer neuen Methode. Herausg. von dem Verein „Hütte“. 8. Berlin 1871. [B. 9.]  
**Beylich, O.** Über Zahnräder-Mechanismen als Gelenke für Wellen und über Universalsräder. 4. München 1866. [B. 10.]  
**Brown, H. T.** 507 Bewegungsmechanismen. Deutsch von O. v. Pelsler-Bereusberg. 8. Stuttgart 1886. [B. 11.]  
**Dietze, E.** Graphische Tafeln zur Bestimmung des Umfangswiderstandes und Zahndruckes bei Rädern. 8. Leipzig 1876. [B. 12.]  
**Duffing, G.** Beitrag zur Bestimmung der Formveränderung gekröpfter Kurbelwellen. 8. Berlin 1906. [B. 13.]  
**Ensslin, M.** Mehrmals gelagerte Kurbelwellen mit einfacher und doppelter Kröpfung. 8. Stuttgart 1902. [B. 14.]  
**Ernst, A.** Ausrückbare Kupplungen für Wellen- und Räderwerke. 8. Berlin 1890. [B. 15.]  
 — Eingriffverhältnisse der Schneckengetriebe mit Evolventen- und Cykloidenverzahnung und ihr Einfluß auf die Lebensdauer der Triebwerke. 8. Berlin 1901. [B. 16.]  
**Fernique, A.** Album d'éléments et organes de machines. Rédigé d'après le cours professé par F. Ermel etc. 4. Paris 1882. [B. 17.]

- Fink, P.** Konstruktion der Maschinenteile. Mit Atlas. 4. Wien 1859. (2 Bd.) [B. 18.]
- Gewindesystem, internationales, auf metrischer Grundlage. Aufgestellt vom internationalen Kongreß zur Vereinheitlichung der Gewindesysteme in Zürich am 3. u. 4. Oktober 1898. 8. Zürich 1898. [B. 19.]
- Gewindesysteme, die metrischen, für scharfgängige Schrauben, und die Möglichkeit der allgemeinen Einführung eines derselben. Im Auftrage des Vereins deutscher Ingenieure zusammengestellt usw. 8. Berlin 1876. [B. 20.]
- Großmann, J.** Das Warmlaufen der Maschinenlager. 8. Wien 1885. [B. 21.]
- Grove, O. v.** Formeln, Tabellen und Skizzen für das Entwerfen einfacher Maschinenteile. 2. Hannover 1880. (1881.) [B. 22.]
- 8. Abdr. 2. Hannover 1892. [B. 23.]
- 9. Abdr. 2. Hannover 1894. [B. 24.]
- 10. Aufl. 2. Hannover 1897. [B. 25.]
- Konstruktionslehre der einfachen Maschinenteile. 4. Leipzig 1906. [B. 64.]
- Hautsch, F.** Leitfaden zum Gebrauch beim Entwerfen der Maschinenelemente. Elementar behandelt. 4. Holzminden 1882. [B. 26.]
- 2. Aufl. 4. Holzminden 1889. [B. 27.]
- Herrmann, G.** Zur graphischen Statik der Maschinengetriebe. Mit Atlas. 4. Braunschweig 1879. (2 Bd.) [B. 28.]
- Hrabák, J.** Die Drahtseile. 8. Berlin 1902. [B. 29.]
- Keller, K.** Berechnung und Konstruktion der Triebwerke. 8. Heidelberg 1874. [B. 30.]
- 2. Aufl. 8. München 1881. [B. 31.]
- 4. Aufl. 8. München 1904. [B. 32.]
- Kohl, F.** Elemente von Maschinen, zunächst als ein Leitfaden für Gewerbeschüler. I u. II. 4. Leipzig 1845—51. (2 Bd.) [B. 33.]
- I u. II. 2. Ausg. 4. Leipzig 1858. (2 Bd.) [B. 34.]
- Konstruktionen einfacher Maschinenteile, entworfen von Studierenden der Maschinenbauschule am Großherzogl. Polytechnikum zu Karlsruhe. 1.—3. Heft. 2. Karlsruhe ? [B. 35.]
- Köchy.** Über Schwungradexplosionen. 4. Berlin ? [B. 36.]
- Kühler, J.** Die Berechnung der Kessel- und Gefäßwandungen. I. Aufstellung der allgemeinen Gleichungen usw. 8. Leipzig 1902. [B. 37.]
- Lachemair, A. v.** Skizzen zum Konstruieren von Maschinenteilen. I. 4. Augsburg 1895. [B. 38.]
- Lasche, O.** Elektrischer Antrieb mittels Zahnradübertragung. 4. Berlin 1900. [B. 40.]
- Lolling, H.** Berechnung und Konstruktion der wichtigsten Maschinenelemente. 1. 4. Wien 1886. [B. 39.]
- Anleitung zum Zeichnen und Entwerfen von Maschinenteilen. I. u. II. 2. Cöln 1891. (1 Mappe.) [B. 41.]
- Meissner, G.** Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen und die Konstruktion der Triebwerke und Regulatoren. Vollendet von K. Hartmann. 8. Jena 1882. [B. 42.]
- I u. II. 2. Aufl., neu bearb. von J. Krämer. 8. Jena 1889. (2 Bd.) [B. 43.]
- Müller, C.** Konstruktionslehre der Maschinenteile nebst Resultaten für den Maschinenbau. 8. Stuttgart 1866. [B. 48.]
- Pinzger, L.** Die Berechnung und Konstruktion der Maschinen-Elemente. I—III. 4. Aachen u. Leipzig 1877—86. (3 Bd.) [B. 44.]
- I. 2. Aufl. 4. Leipzig 1892. [B. 45.]

- Pohlig**, J. Sammlung von Zeichnungen der wichtigsten Maschinenteile. 4. Leipzig 1868. [B. 46.]  
 — 2. Aufl. 4. Leipzig 1877. [B. 47.]
- Radinger**, J. F. Dampfmaschinen und Transmissionen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [C. 225.]
- Rebber**, W. Allgemeine Gesichtspunkte für das Entwerfen von Maschinen und Maschinenelementen. 4. Ludwigslust 1886. [B. 49.]  
 — u. **Pohlhausen**, A. Berechnung und Konstruktion der Maschinen-Elemente. 2. Aufl. 4. Mittweida 1890. [B. 50.]  
 — 3. Aufl. 4. Mittweida 1892. [B. 51.]  
 — 4. Aufl. 4. Mittweida 1895. [B. 52.]
- Redtenbacher**, F. Die Bewegungsmechanismen. 2. Mannheim 1857. [B. 53.]
- Reiche**, H. v. Die Maschinenfabrikation. I u. II. (Maschinen-Elemente.) Mit Atlas. 8. Leipzig 1869—71. (2 Bd.) [B. 54.]  
 — 2. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1876. (2 Bd.) [B. 55.]
- Reuleaux**, F. Über die Konstruktion und Berechnung der für den Maschinenbau wichtigsten Federarten. 8. Winterthur 1857. [B. 56.]
- Rittinger**, P. Theoretisch praktische Anleitung zur Räderverzahnung. 8. Wien 1854. [B. 57.]
- Roser**, E. Untersuchung des Grissongetriebes. 8. Stuttgart 1901. [B. 58.]
- Schneider**, M. Die Maschinen-Elemente. I u. II. 4. Braunschweig 1903—05. (2 Bd.) [B. 59.]
- Transmissionen der Firma W. Sellers & Co., Philadelphia. (Abhandlung.) 8. Mainz 1876. [B. 60.]
- Uhland**, W. H. Leistungen und Fortschritte in der Konstruktion der Motoren, Regulatoren, Triebwerke und Maschinenelemente. 8. Leipzig 1879. [C. 308.]
- Undentsch**, H. Theorie, Konstruktion, Prüfung und Regelung der Fallbremsen und Energie-Indikatoren einschl. der Beanspruchung und Prüfung der Schachtförderseile auf Stoß. 4. Leipzig u. Wien 1905. [E. 184.]
- Unwin**, W. C. Über Nietverbindungen. Deutsch von F. Loewe. 8. Wien 1880. [B. 61.]  
 — Die Elemente der Maschinenkonstruktion. Deutsch nach der 6. Aufl. von H. Fritz. 8. Leipzig 1885. [B. 62.]
- Wiebe**, F. K. H. Die Lehre von den einfachen Maschinenteilen. I u. II. 8. Berlin 1854—60. (2 Bd.) [B. 63.]

## C. Wärmekraftmaschinen.

Bau und Betrieb der Dampfkessel, Dampfmaschinen und Dampfturbinen, Generatoren, Gasmaschinen, Petroleum-, Benzin- usw. Motoren, Heißluftmaschinen.  
 (Wegen der Lokomotiv- u. Schiffsdampfmaschinen siehe auch unter E.)

- Alban**, E. Die Hochdruckdampfmaschine. 8. Rostock u. Schwerin 1843. [C. 1.]
- Alhellig u. Roche**, C. Traité des machines à vapeur. I. 8. Paris 1895. [C. 2.]
- Anlage, Betrieb und Beaufsichtigung von Dampfkesseln. (Bearbeitung der reichs- u. landesgesetzlichen Vorschriften.) 3. Aufl. 8. Berlin 1875. [C. 3.]
- Anleitung, gründliche, zum Bau der zweckmäßigsten Dampfkesselöfen usw. 8. Ratibor 1873. [C. 4.]
- Anweisung, betr. die Genehmigung und Untersuchung der Dampfkessel in Preußen vom 16. März 1892. 4. Berlin 1892. [C. 5.]

- Armstrong, R.** An essay on the boilers of steam engine. New ed. 8. London 1839. [C. 6.]
- The modern practice of boiler engineering. Rev. by J. Bourne. 8. London 1856. [C. 7.]
- Auchincloss, W. S.** Die praktische Anwendung der Schieber- und Kulissensteuerungen. Deutsch von A. Müller. 8. Berlin 1886. [C. 8.]
- Bantlin, A.** Amerikanische Dampfturbinen. 8. Stuttgart 1905. [C. 9.]
- Barkow, R.** Studien zur Frage der Gasturbine. 8. Rostock 1905. [C. 10\*.]
- Barth, F.** Die Dampfkessel. 8. Leipzig 1905. [C. 11\*.]
- Bartl, J.** Die Berechnung der Zentrifugalregulatoren. 8. Leipzig 1900. [C. 12.]
- Bauer, G.** Berechnung und Konstruktion der Schiffsmaschinen und Kessel. 2. Aufl. 8. München u. Berlin 1904. [C. 13\*.]
- Baum.** Die Verwertung des Koksofengases, insbesondere seine Verwertung zum Gasmotorenbetriebe. 8. Berlin 1904. [C. 14.]
- Bede, E.** Über Brennmaterial-Ersparnis mit Rücksicht auf Dampfkesselanlagen. Deutsch von C. Zickwolff. 8. Brüssel u. Leipzig 1861. [C. 15.]
- Nach der 3. Orig.-Aufl. deutsch von F. Schotte. 8. Berlin 1879. [C. 16.]
- Berechnung,** die, der Leistungsfähigkeit von Dampfkesselanlagen, ihrer Feuerungen, Schornsteine usw. 8. Leipzig 1877. [C. 19.]
- Bericht** über die im Auftrage des landwirtschaftlichen Provinzialvereins für die Mark Brandenburg usw. im Oktober 1883 ausgeführte Prüfung von Lokomobilen. 4. Leipzig 1884. [C. 17.]
- Bericht** über 3 Versuche an den Betriebsdampfkesseln der Elektrischen Straßenbahn Danzig, versehen mit der mechanischen Feuerung System Hodgkinson. 8. Danzig 1896. [C. 18.]
- Bernoulli, C.** Handbuch der Dampfmaschinenlehre. 3. Aufl. 8. Stuttgart u. Tübingen 1847. [C. 20.]
- 6. Aufl., bearb. von F. Autenheimer. 8. Stuttgart 1877. [C. 21.]
- 7. Aufl., bearb. von demselben. 8. Stuttgart 1890. [C. 22.]
- Beschreibung** der Zeichnungen von ausgeführten Dampfmaschinen nach Originalblättern der Polytechnischen Schule zu Hannover usw. 8. Hannover 1854. [C. 23.]
- Bestimmungen,** die, über die Anlegung und den Betrieb von Dampfkesseln und Dampfgefäßen in Bayern. Herausg. von F. Brettreich. 8. München 1894. [C. 344.]
- über die Anlegung und den Betrieb von Dampfkesseln usw. in Preußen. Erläutert von H. Jaeger. 8. Berlin 1897. [C. 24.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1900. [C. 24a.]
- Betriebsregeln** für Dampfkessel und Dampfmaschinen. Herausg. vom Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb. 8. Magdeburg 1872—78. (1 Bd.) [C. 25.]
- Blaha, E.** Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 8. Berlin 1878. [C. 26.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1885. [C. 27.]
- 3. Aufl. 8. Berlin 1890. [C. 28.]
- Bork, F. W.** Die Kraftmaschinen für das Kleingewerbe und ihre Prüfung auf der Fachausstellung zu Erfurt. 8. Berlin 1880. [C. 29.]
- Bourne, J.** A treatise on the steam engine. 4. London 1846. [C. 30.]
- Recent improvements in the steam engine. 8. London 1865. [C. 31.]
- Brand, J.** Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle, insbesondere zur Kontrolle des Dampfbetriebes. 8. Berlin 1904. [C. 358\*.]
- Brauer, E. u. Slaby, A.** Versuche über Leistung und Brennmaterialverbrauch von Kleinmotoren. 1. Heft. 8. Berlin 1879. [C. 32.]



- Brauser, P. u. Spannraht, J.** Der praktische Heizer und Kesselwärter. 8. Aachen 1857. [C. 33.]
- Brauß, E.** Handbuch zur Berechnung der Feuerungen, Dampfkessel, Vorwärmer, Überhitzer usw. 8. Hannover 1904. [C. 34.]
- Brettreich, F.** Siehe unter „Bestimmungen“. [C. 344.]
- Burg, A. v.** Über die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampfkesseln. 2. Abdr. 8. Wien 1880. [C. 36.]
- Busley, C.** Die Schiffsmaschine, ihre Bauart, Wirkungsweise und Bedienung. I—III. 8. Kiel 1883—86. (3 Bd.) [C. 37.]
- 3. Aufl. I. Mit Atlas. 8 u. 4. Kiel u. Leipzig 1901. (2 Bd.) [C. 38.]
- Die Entwicklung der Schiffsmaschine in den letzten Jahrzehnten. 2. Aufl. 4. Berlin 1890. [C. 39.]
- 3. Aufl. 4. Berlin 1892. [C. 40.]
- Camerer, R.** Versuche über Regulierung der Ridersteuerung. 4. Berlin 1899. [C. 376.]
- Carnot, S.** Réflexions sur la puissance motrice du feu et sur les machines propres à développer cette puissance. 4. Paris 1878. [C. 41.]
- Chauveau, G.** Traité théorique et pratique des moteurs à gaz etc. et de leurs applications diverses. 8. Paris 1891. [C. 42.]
- Claußen, E.** Die Kleinmotoren, ihre wirtschaftliche Bedeutung für das Klein-gewerbe, ihre Konstruktion und Kosten. 8. Berlin 1891. [C. 43.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1903. [C. 44.]
- Clerk, D.** The gas engine. 8. London 1886. [C. 45.]
- The gas and oil engine. 7<sup>th</sup> ed. 8. London 1897. [C. 46.]
- Cremer, R.** Dampfmaschine und Dampfkessel, deren gesetzmäßige Anlage und Anwendung. (Sammlung der bezügl. Gesetze usw.) 8. Essen 1871. [C. 47.]
- Cuinat, H.** Le moteur à gaz Ravel. 8. Paris 1890. [C. 48.]
- Czischek, L.** Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 1900. I u. II. 4. Wien 1903. (1 Bd.) [C. 49\*.]
- Dampfkessel-Konstruktionen, neuere, und Dampfkessel-Feuerungen mit Rücksicht auf Rauchverbrennung. Herausg. vom Verbands deutscher Dampfkessel-Überwachungsvereine. 2. Berlin 1890. (Zeichnungen.) [C. 50.]
- Neue Aufl. 2. Berlin ?. [C. 51\*.]
- Dampfkessel-Konstruktionen. Handskizzen zu den Vorlesungen über Konstruktionslehre der Dampfmaschinen. II. Herausg. vom Akad. Maschineningenieur-Verein München. 2. München 1895—96. [C. 363\*.]
- Dampfmaschine, die erste deutsche. 4. Berlin 1886. [C. 373.]
- Delamare-Deboutteville, E., et Malandin, L.** Machines à gaz à un seul cylindre de 100 chevaux système Symplex. 8. Paris 1890. [C. 351.]
- Denfer, J.** Traité pratique des chaudières à vapeur employées dans les manufactures. Avec un atlas. 2. Paris 1878. (1 Bd.) [C. 52.]
- Deschamps, J.** Les gazogènes. 8. Paris 1902. [C. 357.]
- Dieck, A.** Dampfmaschine und Dampfkessel, deren gesetzmäßige Anlage und Anwendung usw. Sammlung der bezüglichen, in Preußen erlassenen Gesetze usw. 8. Essen 1851. [C. 53.]
- Anhang zu vorstehendem Werke. 8. Essen 1856. [C. 54.]
- Diesel, R.** Theorie und Konstruktion eines rationellen Wärmemotors zum Ersatz der Dampfmaschinen usw. 8. Berlin 1893. [C. 55.]
- Dietrich, M.** Die Dampfturbine von Zoelly. 8. Rostock 1904. [C. 56\*.]
- Dietrich, M.** Die Dampfturbine der A. E. G. (Allg. Elektr.-Gesellsch. in Berlin.) 8. Rostock 1905. [C. 57\*.]

- Dietrich, M.** Die Dampfturbine von Rateau, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung als Schiffsmaschine. 8. Rostock 1905. [C. 58\*].
- Die Dampfturbine von Parsons, mit desgl. 8. Rostock 1905. [C. 59\*].
- Die Dampfturbine von Schulz für Land- und Schiffszwecke, insbesondere für Kriegsschiffe. 8. Rostock 1906. [C. 60\*].
- Die gebräuchlichsten Dampfturbinensysteme für Land- und Schiffszwecke. 8. Rostock 1906. [C. 61\*].
- Donkin, B.** A text-book on gas, oil, and air engines. 8. London 1894. [C. 62].
- 4th ed. 8. London 1905. [C. 366\*].
- Dosch, A.** Brennstoffe, Feuerungen und Dampfkessel, ihre Wirtschaftlichkeit und Kontrolle. 8. Hannover 1907. [C. 381\*].
- Dubbel, H.** Die Dampfkraftanlagen auf der Industrie- und Gewerbeausstellung zu Düsseldorf 1902. 4. Berlin 1903. [C. 63\*].
- Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 8. Berlin 1905. [C. 64\*].
- 2. Aufl. 8. Berlin 1907. [C. 384\*].
- Dwelschauvers-Dery, V.** Étude expérimentale dynamique d'une machine à vapeur. 8. Paris ca. 1894. [C. 65].
- Étude expérimentale calorimétrique de la machine à vapeur. 8. Paris ca. 1894. [C. 66].
- Eberle, C.** Kosten der Krafterzeugung bei Verwendung von Dampf, Gas, Kraftgas oder Petroleum. (Tabellen.) 4. Halle a. S. 1898. [C. 365].
- Eckermann, G.** Tabellen über die Blechdicken und Durchmesser der Flammrohre von Dampfkesseln. 8. Hamburg 1895. [C. 364].
- Ekman, S. S.** Utveckling af teorien för centrifugal-regulatorer. 8. Stockholm 1899. [C. 67].
- Engel, E.** Zur Statistik der Dampfkessel und Dampfmaschinen in allen Ländern der Erde. Gutachten. 8. Berlin 1874. [C. 68].
- Das Zeitalter des Dampfes in technisch-statistischer Beleuchtung. 4. Berlin 1880. [C. 69].
- Ernst, A.** James Watt und die Grundlagen des modernen Dampfmaschinenbaues. 8. Berlin 1897. [C. 71].
- Ernst, M.** Handbuch für den Schiffsmaschinendienst. I—III. 8. Triest 1870 bis 1871. (3 Bd.) [C. 70].
- Évans, O.** Manuel de l'ingénieur mécanicien constructeur de machines à vapeur. Traduit par J. Doolittle. 2<sup>e</sup> éd. 8. Paris 1825. [C. 72].
- Ewing, J. A.** The steam-engine and other heat-engines. 8. Cambridge 1894. [C. 73\*].
- siehe unter A. Musil. [C. 194].
- Eyermann, W. H.** Die Dampfturbine. 8. München u. Berlin 1906. [C. 74\*].
- Falkenburg, C.** Neue Schieberdiagramme. 8. Leipzig 1883. [C. 75].
- Fallenstein, O.** Dampfkessel, deren rationelle Konstruktion, Anlage und Betrieb. Mit Atlas. 8 u. 4. Stuttgart 1861. (2 Bd.) [C. 76].
- Fliegner, A.** Die Umsteuerungen mit dem einfachen Schieber in rein zeichnerischer Behandlungsweise. 2. Aufl. 8. Zürich 1900. [C. 77].
- Flimmer, R.** Über rauchfreie Verbrennung. 8. Leipzig 1883. [C. 78].
- Freytag, F.** Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 1889. 8. Stuttgart 1891. [C. 79].
- Explosionsmotore auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [C. 379].

- Fuchs, P.** Die Kontrolle des Dampfkesselbetriebes in bezug auf Wärmeerzeugung und Wärmeverwendung. 8. Berlin 1903. [C. 80\*.]
- Generator-Kraftgas- und Dampfkesselbetrieb in bezug auf Wärmeerzeugung und Wärmeverwendung. 2. Aufl. von vorst. Werke. 8. Berlin 1905. [C. 81.]
- Fuhst, H.** Über ökonomische Dampferzeugung. Zahlen aus der Praxis. 8. Halle 1870. [C. 82.]
- Gall, L.** Beschreibung meiner rauchverzehrenden Dampfkesselöfen. 8. Trier 1855. [C. 83.]
- Gentsch, W.** Dampfturbinen. Entwicklung, Systeme usw. 8. Hannover 1905. [C. 84\*.]
- Drehkolben-Kraftmaschinen. 4. Berlin 1906. [C. 370\*.]
- Gerbel, M.** Die Herstellung der Dampfkessel. 8. Berlin 1907. [C. 385\*.]
- Gesetze und Verordnungen, betr. Aufstellung und Betrieb von Dampfkesseln nach den im Deutschen Reiche und in Preußen geltenden Bestimmungen. 8. Berlin 1871. [C. 85.]
- Gobiet, J.** Les moteurs à pétrole. 8. Bruxelles et Paris 1900. [C. 86.]
- Goodeve, T. M.** On gas engines. 8. London 1887. [C. 87.]
- Gottlob, S.** Die Lokomobilen und halbstationären Dampfmaschinen auf der Wiener Weltausstellung. 8. Leipzig 1874. [C. 88.]
- Grothe, H.** Nicht explodierender Dampfkessel (System Root). 2. Aufl. 8. Berlin 1878. [C. 89.]
- Grouvelle et Jaunez.** Guide du chauffeur et du propriétaire de machines. 8. Paris 1830. [C. 90.]
- 2<sup>e</sup> éd. Avec un atlas. 8 et 2. Paris 1840. (2 Bd.) [C. 91.]
- I et II. 4<sup>e</sup> éd. Avec un atlas. 8. Paris 1858—59. (3 Bd.) [C. 92.]
- Grover, F.** A practical treatise on modern gas and oil engines. 3<sup>d</sup> ed. 8. Manchester 1902. [C. 93.]
- Grundsätze für die Berechnung der Materialdicken neuer Dampfkessel. 6. Aufl. (Hamburger Normen 1896.) Angenommen von der Delegierten-Versammlung des Intern. Verbandes der Dampfkessel-Überwachungsvereine. 8. Hamburg 1896. [C. 94.]
- 7. Aufl. (Hamburger Normen 1898.) 8. Hamburg 1898. [C. 95.]
- 9. Aufl. (Hamburger Normen 1905.) 8. Hamburg 1905. [C. 96.]
- Grundsätze für die Prüfung von Schweiß- und Flußeisen zum Bau von Dampfkesseln. (Würzburger Normen 1895.) 7. Aufl. 8. Hamburg 1899. (Angeb. an die Hamburger Normen 1898.) [C. 95. (2 Ex.)]
- 9. Aufl. (Würzburger Normen 1905.) [C. 97.]
- Gutbier, F. v.** Hilfsbuch für den Dampfkesselbetrieb, die Gewichts- und Druckvergleichen. 8. Kiel u. Leipzig 1874. [C. 98.]
- Gutermuth, M. F.** Über die zweckmäßigste Dampfgeschwindigkeit in Dampfleitungsröhren. 4. Berlin 1887. [C. 374.]
- Güldner, H.** Konstruktion und Betriebsergebnisse von Fahrzeugmotoren für flüssige Brennstoffe. 4. Berlin 1901. [E. 66.]
- Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. 4. Berlin 1903 [C. 99.]
- 2. Aufl. 4. Berlin 1905. [C. 100\*]
- Hachette.** Histoire des machines à vapeur. 8. Paris 1830. [C. 101.]
- Hahn u. Wegener.** Die Schiffs-Dampfmaschine und das Manövrieren mit Dampfschiffen. 2. Aufl. 8. Bremen 1891. [C. 102.]
- Haier, F.** Dampfkesselfeuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. 4. Berlin 1899. [C. 103.]
- Hartig, E.** Die Dampfkessel-Explosionen. 8. Leipzig 1867. [C. 104.]

- Hartmann, C.** Die rauchverzehrenden Öfen. Apparate zur Verbrennung des Rauches nach Combes u. Viollet. 8. Weimar 1855. [C. 105.]
- Der Schiffsmaschinendienst. 8. Hamburg 1885. [C. 106.]
- 10. Aufl. 8. Hamburg 1905. [C. 107\*.]
- Hauer, J. v.** Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke. Mit Atlas. 8. Leipzig 1879. (2 Bd.) [E. 78.]
- Hausbrand, E.** Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. Erklärungen, Formeln usw. 3. Aufl. 8. Berlin 1904. [A. 177.]
- Hautsch, F.** Die stationären Transmissionsdampfmaschinen. 8. Holzminden 1896. [C. 109.]
- Haeder, H.** Die Dampfmaschinen. 8. Düsseldorf 1890. [C. 110.]
- 5. Tausend. 8. Düsseldorf 1894. [C. 111.]
- 4. Aufl. (9. Tausend.) 8. Duisburg 1896. [C. 112.]
- Die Dampfmaschinen. I. Berechnung und Details. II. Zeichnungen und Bilder. III, 1 u. 2. Steuerungen der Dampfmaschinen. (Mit Aufg. u. Atlas.) 7. Aufl. 8 u. 4. Duisburg 1903. (4 Bd.) [C. 117\*.]
- I. 8. Aufl. 8. Duisburg 1907. [C. 369\*.]
- Bau und Betrieb der Dampfkessel. Mit Atlas. 8. Duisburg a. Rh. 1893. (2 Bd.) [C. 113.]
- 2. Aufl. 8. Duisburg a. Rh. 1895. [C. 114.]
- Der Maschinenmeister. I. Handbuch. II. Taschenbuch. 8. Duisburg 1897 bis 1899. (2 Bd.) [C. 115.]
- Die kranke Dampfmaschine. 8. Duisburg 1897. [C. 116.]
- Die Gasmotoren I. 8. Duisburg 1904. [C. 118\*.]
- Der kranke Gasmotor. 8. Duisburg 1907. [C. 119.]
- Heidepriem, C., Hosemann, P., Specht, K., u. Zimmermann, C.** Die Unfallverhütung im Dampfkesselbetriebe. 8. Berlin 1902. [C. 120.]
- Heidepriem, E.** Die Reinigung des Kesselspeisewassers. 8. Berlin 1899. [C. 121.]
- Hentschel, T.** Die Schiebersteuerungen bei Dampfmaschinen, besonders bei Lokomotiven. 4. Leipzig 1859. [E. 217.]
- Herre, O.** Moderne Dampfkesselanlagen. a) Walzenkessel. b) Flammenrohrkessel. c) Feuerrohrkessel. d) Wasserrohrkessel. 4. Mittweida 1903. (1 Bd.) [C. 122\*.]
- Die Dampfkessel. 8. Stuttgart 1906. [C. 123\*.]
- Herrmann, G.** Die graphische Untersuchung der Zentrifugalregulatoren. 8. Berlin 1886. [C. 124.]
- Heß, J. E.** Die Rauchverzehrer der Maschinenschornsteine und die Ersparnis an Brennmaterial. (System Prideaux.) Aus dem Englischen. 8. Magdeburg 1855. [C. 125.]
- Hiscox, G. D.** Gas, gasoline and oil vapor engines. 8. London and New York 1897. [C. 126.]
- 12th ed. 8. London 1905. [C. 127.]
- Honigsmann, M.** Die feuerlose Dampfmaschine mit Natronfüllung. 4. Aachen 1885. [C. 128.]
- Horovitz, G.** Über die Wärmeausnutzung der Gasmaschine. 4. Berlin 1902. [C. 129\*.]
- Hörmann.** Die neuen Wasserhaltungsmaschinen auf den Dechenschächten bei Saarbrücken usw. Mit Atlas. 4 u. 2. Berlin 1874. (2 Bd.) [E. 92.]
- Hrabák, J.** Die Dampfmaschinenberechnung mittels praktischer Tabellen und Regeln. 2. Aufl. 8. Prag 1869. [C. 130.]
- Hilfsbuch für Dampfmaschinentechniker. 4. Berlin 1883. [C. 131.]
- 2. Aufl. 4. Berlin 1891. [C. 132.]

- Hrabák, J.** Hilfsbuch für Dampfmaschinentechniker. 3. Aufl. I u. II. 4. Berlin 1897. (2 Bd.) [C. 133.]  
 — 4. Aufl. I—III. 4. Berlin 1906. (3 Bd.) [C. 134\*.]
- Theorie und praktische Berechnung der Heißdampfmaschinen. Anhang: Die Zweizylinder-Kondensationsmaschinen mit hohem Dampfdruck. 8. Berlin 1904. [C. 135\*.]
- Hubert, H.** Utilisation directe des gaz de hauts-fourneaux pour la production de la force motrice. 8. Saint-Étienne 1900. [C. 136.]
- Isaachsen, J.** Die Bedingungen für eine gute Regulierung (bei Dampfmaschinen und Turbinen). 8. Berlin 1899. [C. 353.]
- Jäger, E.** Denis Papin und seine Nachfolger in der Erfindung der Dampfmaschine. 8. Stuttgart 1902. [C. 138\*.]
- Jaeger, H.** Handbuch für die Konzessionierung und den Betrieb der Dampfkessel in Preußen. 8. Bonn 1893. [C. 139.]  
 — Siehe auch unter „Bestimmungen“. [C. 24.]
- Jeep, W.** Der Bau der Feuerungsanlagen. IV. Dampfkessel usw. 8. Leipzig 1876. [C. 140.]  
 — Neuere Dampfkesselanlagen. 8. Leipzig 1877. [C. 141.]
- Jentsch, G.** Die Berechnung der Dampfmaschinen mittels praktisch eingerichteteter Tabellen ohne Anwendung algebraischer Rechnungen. 8. Leipzig 1867. [C. 142.]
- Jerie, G.** Skizzen zu den Vorträgen über Gas-, Benzin-, Petroleum- und Spiritusmotoren, sowie Wassersäulen-, Heißluft- und Kleindampfmaschinen. 5. Aufl. 4. Mittweida 1903. [C. 143.]
- Jhering, A. v.** Die Gasmaschinen. 2. Auflage der deutschen Ausgabe von G. Chauveau: Die Gasmaschinen. 8. Leipzig 1901. [C. 137.]
- Jičinský, W.** Behelfe zur richtigen Beurteilung der Dampfkesselfeuerungen und zur Bestimmung des Brennwertes der Kohlen. 8. Wien 1881. [C. 144.]
- Kessler, C.** Die Dampfkessel-Explosionen und das Haftpflichtgesetz. 8. Greifswald 1874. [C. 145.]
- Kessler, J.** Berechnung der Schwungräder und Zentrifugalregulatoren. 8. Hildburghausen 1896. [C. 146.]  
 — Die Berechnung der Dampfmaschinen. 8. Hildburghausen 1898. [C. 147.]
- Kirchhoff, P.** Graphische Behandlung der Schiebersteuerungen. 8. Mittweida 1889. [C. 148.]
- Kirsch.** Die Bewegung der Wärme in den Zylinderwandungen der Dampfmaschinen. 8. Leipzig 1886. [C. 149.]
- Kirsche, A.** Die Gaskraftmaschinen. Kurzgefaßte Darstellung. 8. Leipzig 1907. [C. 368.]
- Kley, C.** Die einfach- und direktwirkenden Woolfschen Wasserhaltungsmaschinen der Grube Altenberg bei Aachen. Mit Atlas. 4 u. 2. Stuttgart 1865. (2 Bd.) [E. 105.]
- Knoke, J. O.** Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 8. Berlin 1887. [C. 150.]  
 — 2. Aufl. 8. Berlin 1899. [C. 151.]
- Kosak, G.** Katechismus des Betriebes stationärer Dampfkessel und Dampfmaschinen. 8. Wien ?. [C. 152.]  
 — Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Lokomobilen und transportablen Dampfmaschinen im allgemeinen. 8. Wien 1870. [C. 153.]  
 — Die Ursachen der Dampfkesselexplosionen und die Mittel zu ihrer Verhütung. 2. Aufl. 8. Wien 1870. [C. 154.]  
 — Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Motoren für Kleinindustrie. 8. Wien 1877. [C. 155.]

- Kosak**, G. Einrichtung, Betriebs- und Anschaffungskosten der wichtigsten Motoren für Kleinindustrie. 2. Aufl. des „Katechismus“. 8. Wien 1894. [C. 156.]
- Köchy**, O. Über die Theorie der geschlossenen Heißluftmaschinen. 4. Berlin ? [C. 160.]
- Köhler**, O. Theorie der Gasmotoren. 8. Leipzig 1887. [C. 157.]
- Kraftgasmotorenanlage von 350 PS. der Tonwarenfabrik Embrach, ausgeführt von der Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik in Winterthur. 4. Zürich 1903. [C. 153\*.]
- Kraus**, F. Die Thermodynamik der Dampfturbinen. 8. Berlin 1907. [A. 196\*.]
- Krebs**, A. Moderne Dampfturbinen. 8. Berlin 1905. [C. 159\*.]
- Langen-Cöln**, F. Was haben wir von der Gasturbine zu erwarten? 8. Rostock 1906. [C. 108.]
- Lardner**, D. Die Dampfmaschine, faßlich beschrieben und erklärt, insbesondere in ihrer praktischen Anwendung auf Eisenbahnen usw. Deutsch nach der 5. Aufl. 8. Leipzig 1836. [C. 352.]
- Laskus**, A., u. **Lang**, H. Schwungräder und Zentrifugalpendel-Regulatoren. 8. Leipzig 1882. [C. 161.]
- Lehmann-Richter**, E. W. Prüfungen in elektrischen Zentralen. I. Dampfmaschinenbetrieb. II. Wasserrad-, Wasser- und Dampfturbinenbetrieb. 8. Braunschweig 1903—06. (2 Bd.) [C. 371.]
- Leist**, C. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 8. Berlin 1900. [C. 162.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1905. [C. 163.]
- Leitfaden für die Unterweisung der Maschinistenapplikanten der Kaiserlichen Marine. Neuer Abdruck. 8. Berlin 1890. [C. 378.]
- Leps**, W., u. **Dietrich**, M. Die Wasserrohrkessel der Kriegs- und Handelsmarine. 8. Rostock 1904. [C. 164\*.]
- Lewicki**, E. Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit moderner Dampfkraftanlagen im Vergleich mit Saug-Generator-Gaskraftanlagen. 8. Berlin 1904. [C. 166\*.]
- Lewicki**, J. L. Bericht über rauchfreie Dampfkesselanlagen in Sachsen. Mit Atlas. 4. Leipzig 1896. (2 Bd.) [C. 165.]
- Lieckfeld**, G. Der Gasmotor und seine Verwendung in der Praxis. 8. Hannover 1891. [C. 167.]
- Aus der Gasmotoren-Praxis. 8. München u. Leipzig 1893. [C. 168.]
- 2. Aufl. 8. München u. Berlin 1906. [C. 169.]
- Die Petroleum- und Benzinmotoren, ihre Entwicklung, Konstruktion und Verwendung. 8. München und Leipzig 1894. [C. 170.]
- 2. Aufl. 8. München u. Berlin 1901. [C. 171.]
- Linde**, C. Bericht über Versuche an einer Ventildampfmaschine von 100 PS., gebaut in der Maschinenfabrik Augsburg usw. 8. München 1873. [C. 172.]
- Lorenz**, H. Neue Theorie und Berechnung der Kreiselräder, Wasser- und Dampfturbinen usw. 8. München u. Berlin 1906. [D. 64.]
- Löwy**, J. Die elektrische Zündung bei Automobilen und Motorfahrzeugen. 8. Leipzig 1906. [E. 206.]
- Lüders**, J. Über den Kreisprozeß der Gasmaschine. I u. II. 4. Aachen 1896 bis 1897. (1 Bd.) [C. 173.]
- Die Verteidigung des Patentes Nr. 80974 durch Prof. A. Riedler u. Genossen. 8. Aachen 1899. [C. 174.]
- Lürmann**, F. W. Das Fr. Siemenssche neue Heizverfahren mit freier Flammenentfaltung. 8. Düsseldorf 1885. [C. 383.]
- Lynen**, W. Die Berechnung der Zentrifugalregulatoren. 8. Berlin 1895. [C. 175.]
- Die Wärmeausnutzung bei der Dampfmaschine. 8. Berlin 1901. [C. 176.]

- Macgregor**, W. Gas engines. 8. London 1885. [C. 177.]
- Marchetti**, C. Die Schiffsdampfmaschine. Nach T. J. Main u. T. Brown. 8. Wien 1868. [C. 178.]
- Marchis**, L. Les moteurs à essence pour automobiles. 8. Paris 1904. [C. 180.]
- Leçons sur la production et l'utilisation des gaz pauvres. 8. Paris 1905—06. [C. 179.]
- Marin**, A. G. Anleitung zur Anlage und Wertung der stationären Dampfkessel. 8. Brünn 1859. [C. 181.]
- Marr**, O. Die neueren Kraftmaschinen, ihre Kosten und Verwendung. 8. München u. Berlin 1904. [C. 182.]
- Martini**, F. Über Dampfkessel-Explosionen. 8. Elberfeld ?. [C. 183.]
- Mathieu**, H. Manuel du chauffeur-mécanicien et du propriétaire d'appareils à vapeur. 8. Paris 1890. [C. 184.]
- Mathot**, R. E. Manuel pratique des moteurs à gaz et gazogènes. 8. Paris 1904. [C. 185.]
- Matschoss**, C. Geschichte der Dampfmaschinen. 8. Berlin 1901. [C. 186\*.]
- Meidinger**, H. Feuerungsstudien. 8. Carlsruhe 1878. [C. 187.]
- Meissner**, H. Siehe unter „Vorschriften“. [C. 315.]
- Mengebier**, W. Handbuch über die Dampfkesselfabrikation im Deutschen Reiche. 8. Leipzig 1905. [C. 272.]
- Mewes**, R. Dampfturbinen, deren Entwicklung, Bau, Leistung und Theorie. 8. Berlin 1904. [C. 188\*.]
- Meyer**, E. Die Hauptprüfung der Spirituslokomobilen 1902. 8. Berlin 1903. [C. 189.]
- Meyer**, W. Vorschlag zu einem Differentialregulator. 4. Graz 1877. [C. 350.]
- Morin**, A. Des machines à vapeur. I. Production de la vapeur. 8. Paris 1863. [C. 190.]
- Motoren**, die, und Maschinen der allgemeinen Mechanik auf der Weltausstellung zu Paris 1867. Offizieller Ausstellungsbericht. 8. Wien 1868. [C. 356.]
- Müller**, A. Die Theorie der gebräuchlichsten Schiebersteuerungen, elementar bearbeitet. 8. Holzminden 1876. [C. 191.]
- Musil**, A. Die Motoren für das Kleingewerbe. 8. Braunschweig 1878. [C. 192.]
- Die Motoren für Gewerbe und Industrie. 3. Aufl. vorst. Werkes. 8. Braunschweig 1897. [C. 193.]
- Wärmemotoren, unter spezieller Berücksichtigung des Dieselmotors. 8. Braunschweig 1899. [C. 199.]
- Grundlagen der Theorie u. des Baues der Wärmekraftmaschinen. Deutsche Ausgabe von: „The steam-engine and other heat-engines“ von J. A. Ewing. 8. Leipzig 1902. [C. 194.]
- Bau der Dampfturbinen. 8. Leipzig 1904. [C. 195\*.]
- Müller**, O. H. Die Dampfmaschine, vom ökonomischen und praktischen Standpunkte betrachtet. 8. Wien 1877. [C. 196.]
- Müller**, W. Die Schiffsmaschinen. 8. Braunschweig 1884. [C. 197.]
- 2. Aufl. 8. Braunschweig 1896. [C. 198.]
- Neillson**, R. M. The steam turbine. 2<sup>d</sup> ed. 8. London, New York and Bombay 1903. [C. 200\*.]
- Nernst**, W. Physikalisch-chemische Betrachtungen über den Verbrennungsprozeß in den Gasmotoren. 8. Berlin 1905. [—.]
- Neudeck**, G. Die Dampfturbine. 8. Kiel 1904. [C. 201\*.]
- Niethammer**, F. Die Dampfturbinen. 8. Zürich 1905. [C. 202\*.]
- Normen**, Hamburger u. Würzburger. Siehe unter „Grundsätze“. [C. 94.]

- Nottebohm, W.** Sammlung von Zeichnungen einiger ausgeführter Dampfkessel und Dampfmaschinen nebst Beschreibung derselben. 4. Berlin 1841. (Nur Text.) [C. 203.]
- Desgl. u. Berechnung der Dampfmaschinen nach der de Pambourschen Theorie. 4. Berlin 1841. (Nur Text.) [C. 204.]
- Oertling, C.** Über Compoundmaschinen. 8. Kiel 1878. [C. 205.]
- Pambour, F. M. G. de.** Neue Theorie der Dampfmaschine. Deutsch von C. H. Schnuse. 8. Braunschweig 1839. [C. 354.]
- Théorie des machines à vapeur. Avec un atlas. 2. éd. 4. Paris 1844. (2 Bd.) [C. 206.]
- Theorie der Dampfmaschinen. Deutsch nach der zweiten Originalaufl. von A. L. Crelle. 4. Berlin 1849. [C. 207.]
- Calcul de la force des machines à vapeur. 8. Paris 1845. [C. 208.]
- Parsell, H. V. A., and Weed, A. J.** Gas engine construction. 8. London 1900. [C. 209.]
- 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1905. [C. 210.]
- Patschke, A.** Transversaldampfturbinen für elastische Kraftmittel: Wasserdampf, Luft, schweflige Säure, Kraftgas u. dgl. 8. Mülheim (Ruhr) 1904. [C. 211\*.]
- Pechan, J.** Leitfaden für den Dampfkesselheizer hinsichtlich des Dampfbetriebes. 8. Reichenberg 1882. [C. 212.]
- Leitfaden des Dampfbetriebes für Dampfkesselheizer. 3. Aufl. 8. Reichenberg 1888. [C. 213.]
- Berechnung der Leistung und des Dampfverbrauches der Einzylinder-Dampfmaschinen. 8. Berlin 1896. [C. 214.]
- Berechnung der Leistung und des Dampfverbrauches der Zweizylinder-Dampfmaschinen mit zweistufiger Expansion. 8. Leipzig u. Wien 1898. [C. 215.]
- Perard, L.** Traité du chauffage et de la conduite des machines à vapeur fixes et locomobiles. 8. Paris et Liège 1864. [C. 216.]
- Perry, J.** The steam engine and gas and oil engines. 8. London 1902. [C. 217.]
- Pohlhausen, A.** Die Dampfkessel- und Dampfmaschinenanlagen. I. 1. Lief. Nur Atlas. 2. Mittweida 1890. (Unvollst.) [C. 375.]
- Berechnung, Ausführung und Betrieb der Dampfkesselanlagen. Mit Atlas. 2. Aufl. 4. Mittweida 1899. (1 bzw. 2 Bd.) [C. 218.]
- Berechnung, Konstruktion und Anlage der Transmissions-Dampfmaschinen. Mit Atlas. 2. Aufl. 4. Mittweida 1901. (2 Bd.) [C. 219.]
- Proben mit Turbinen und Wasserrädern, Dampffeuerspritzen und Dampfkesseln. Bericht der intern. Jury der Weltausst. zu Philadelphia 1876. 8. Berlin 1879. [D. 79.]
- Protokoll der 31. Delegierten- und Ingenieurversammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungsvereine zu Zürich am 7. u. 8. Juli 1902. 8. [C. 220.]
- Proell, R.** Gebrauchsanweisung zur thermodynamischen Rechentafel (für Dampfturbinen). Mit Tafel. 8. Dresden u. Berlin 1904. [C. 221\*.]
- Rabe, A.** Die Schmiermittel und Schmiervorrichtungen der Dampfmaschinen usw. 8. Kattowitz 1868. [C. 359.]
- Radinger, J. F.** Über Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 2. Aufl. 8. Wien 1872. [C. 222.]
- 3. Aufl. 8. Wien 1892. [C. 223.]
- Dampfkessel. Offizieller Ausstellungsbericht der Generaldirektion der Wiener Weltausstellung. 8. Wien 1874. [C. 224.]
- Die Motoren. Desgl. 8. Wien 1874. [C. 355.]



- Radlinger, J. F.** Dampfkessel und deren Ausrüstung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [C. 225.]
- Dampfmachines und Transmissionen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Desgl. 8. Wien 1878. [C. 226.]
- Rankine, W. J. M.** A manual of the steam engine and other prime movers. 3<sup>d</sup> ed. 8. London 1866. [C. 227.]
- Rateau, A.** Théorie élémentaire des turbines à vapeur. 4. Paris 1903. [C. 230.]
- Recke, O.** Druck- und Geschwindigkeitsverhältnisse des Dampfes in Freistrahlgrenzturbinen. 8. München u. Berlin 1907. [C. 377\*.]
- Redtenbacher, F.** Die Luftexpansionsmaschine. 8. Mannheim 1853. [C. 228.]
- Die calorische Maschine. 2. Aufl. 8. Mannheim 1853. [C. 229.]
- Reiche, H. v.** Anlage und Betrieb der Dampfkessel. 8. Leipzig 1872. [C. 231.]
- 2. Aufl. Mit Atlas. 8. Leipzig 1876. (2 Bd.) [C. 232.]
- 3. Aufl., bearb. v. J. Reintgen u. R. Weinlig. I u. II. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1886—88. (3 Bd.) [C. 233.]
- Die Dampfkessel der Wiener Weltausstellung 1873. Zugleich II. Band zu: „Anlage und Betrieb der Dampfkessel.“ 8. Leipzig 1874. [C. 234.]
- Neue Dampfmachinessteuerung. 8. ? 1874. [C. 235.]
- Die direkte, momentane und sichere Einwirkung des Regulators auf die Meyersche Schiebersteuerung für variable Expansion. 4. ? [C. 236.]
- Der Dampfmachineskonstrukteur. I u. II. Mit 2 Atlanten. 8. Aachen 1880—83. (4 Bd.) [C. 237.]
- Die Untersuchungen an Dampfmachines und Dampfkesseln an einigen rheinischen und westfälischen Kohlensorten auf der Gewerbeausstellung in Düsseldorf 1880. 2. Aachen 1881. [C. 238.]
- Reinert, E.** Die modernen Dampfkesselanlagen. 8. Stuttgart 1900. [C. 240\*.]
- Reinhart, K.** Steuerungstabellen für Dampfmachines für einfache und Doppelschiebersteuerungen. 8. Berlin 1897. [C. 239.]
- Reuleaux, F.** Kurzgefaßte Geschichte der Dampfmaschine. 8. Braunschweig 1891. [C. 241.]
- Richard, G.** Les moteurs à gaz. Avec un atlas. 8 et 4. Paris 1885. (2 Bd.) [C. 242.]
- Les nouveaux moteurs à gaz et à pétrole. I—III. Avec un atlas. 8 et 4. Paris 1892. (4 Bd.) [C. 243.]
- Rieder, A.** Die Überhitzung und ihre praktische Verwertung. Nach einem Vortrage. 4. ? [C. 360.]
- Riedler, A.** Dampfmachines. Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878. Mit Atlas. 8 u. 2. Wien 1879. (2 Bd.) [C. 244.]
- Großgasmachines. 4. München u. Berlin 1905. [C. 245\*.]
- Rigg, A.** A practical treatise on the steam engine. 4. London 1878. [C. 246.]
- Robinson, W.** Gas and petroleum engines. 8. London 1890. [C. 247.]
- Roth, L.** Die Kesselsteinbildung und die Mittel zur Verhütung derselben. 8. Berlin 1872. [C. 248.]
- Rülf, B.** Der Regulierungsvorgang bei Dampfmachines. 8. Berlin 1902. [C. 249.]
- Salaba, A.** Die graphische Ausmittlung der Zentrifugalregulatoren mit maximaler Energie. 4. Prag 1883. [C. 250.]
- Samuelson, A.** Das wahre Gesetz der Dampfexpansion und die Berechnung der dreistufigen Expansionsdampfmaschine. 8. Hamburg u. Leipzig 1888. [C. 251.]
- Schäden an Dampfkesseln: I. An Lokomotiv- und Lokomobilekesseln. II. An Stabilmekesseln. Herausg. vom Österreichischen Ingenieur- und Architektenvereine. 4. Wien 1891—96. (2 Bd.) [C. 252.]

- Schäfer, F.** Die Kraftversorgung der deutschen Städte durch Leuchtgas. 8. München u. Leipzig 1894. [C. 253.]
- Scheeffer, A.** Die notwendigsten Regeln für die Behandlung der Dampfkessel-  
feuerung. 4. Aufl. 8. Berlin 1878. [C. 254.]
- Schenkel, R.** Der überhitzte Dampf. 8. Wien 1897. [C. 255.]
- Schimming, G.** Die Beurteilung der Dampfkessel. Grundlagen für praktische  
Untersuchungen. 8. Leipzig 1886. [C. 256.]
- Schleh, E.** Gewichte und Preise der Dampfkessel. 4. Aachen 1889. [C. 257.]
- Das Wasser und der Kesselstein. Anhang: Kesselexplosionen und Korrosionen.  
2. Aufl. 4. Aachen 1897. [C. 258.]
- Schlippe, E.** Der Dampfkesselbetrieb. 8. Dresden 1890. [C. 259.]
- 3. Aufl. 8. Berlin 1900. [C. 260\*.]
- Schmatolla, E.** Rauchplage, Brennstoffverschwendung und deren Verhütung.  
8. Hannover 1902. [C. 382.]
- Schmidt, G.** Theorie der Dampfmaschinen. 8. Freiberg 1861. [C. 261.]
- Scholl, E. F.** Der Führer des Maschinisten. 8. Braunschweig 1845. [C. 262.]
- 5. Aufl. 8. Braunschweig 1860. [C. 263.]
- 6. Aufl., bearb. von F. Reuleaux. 8. Braunschweig 1864. [C. 264.]
- 9. Aufl. 8. Braunschweig 1875. [C. 265.]
- 10. Aufl., bearb. von E. A. Brauer. 8. Braunschweig 1883. [C. 266.]
- Schorsch, G.** Dampfkesselskizzen. 2. Altenburg ?. [C. 267\*.]
- Schönflies, M.** Die Berechnung der Dampfkesselanlagen in gedrängter Dar-  
stellung. 4. Elberfeld 1874. [C. 346.]
- Schöttler, R.** Die Gasmaschine. 8. Braunschweig u. Leipzig 1882. [C. 268.]
- 2. Aufl. 8. Braunschweig 1890. [C. 269.]
- 3. Aufl. 8. Braunschweig 1899. [C. 270.]
- 4. Aufl. Mit Atlas. 8. Braunschweig 1902. (2 Bd.) [C. 271.]
- Über einige neuere Dampfmaschinen für Kleinbetrieb. 8. Berlin 1884. [C. 345.]
- Schreiber, K.** Die Kraftmaschinen. 8. Leipzig 1903. [A. 176.]
- Die Theorie der Mehrstoffdampfmaschinen. Untersuchung der Frage: Ist  
Wasser die vorteilhafteste Flüssigkeit zum Betriebe von Dampfmaschinen?  
8. Leipzig 1903. [C. 347.]
- Schütz, E. H.** Die Ausnutzung des Dampfes in den Lavalturbinen. 4. Berlin  
1901. [C. 273.]
- Schwartz, T.** Katechismus der stationären Dampfkessel und Dampfmaschinen.  
8. Leipzig 1882. [C. 348.]
- 6. Aufl. 8. Leipzig 1897. [C. 349.]
- Die Gasmaschine nach ihrer geschichtlichen Entwicklung, Theorie und  
Praxis. 8. Leipzig 1887. [C. 274.]
- Schwarz-Flemming.** Die Kesselabteilung auf Dampfschiffen. I u. II. (Atlas).  
8. Berlin 1873. (2 Bd.) [C. 275.]
- Seaton, A. E.** A manual of marine engineering. 7th ed. 8. London 1888. [C. 276.]
- Seemann, A.** Die Müllerschen Schieberdiagramme in Anwendung auf die  
Steuerungen der Betriebsdampfmaschinen. 8. München 1881. [C. 277.]
- Seguin aîné.** Mémoire sur un nouveau système de moteur fonctionnant toujours  
avec la même vapeur, à laquelle on restitue, à chaque coup de piston, la  
chaleur qu'elle a perdue en produisant l'effet mécanique. 4. Paris 1857.  
[C. 278.]
- Severin.** Beiträge zur Kenntnis der Dampfmaschinen. I—III. 2. Berlin 1826.  
(1 Bd.) [C. 279.]
- Seybel, A.** Anwendung des Falkenburgschen Diagrammes auf die Konstruktion  
der einfachen und Doppelschiebersteuerungen. 8. Berlin 1893. [C. 280.]

- Seyferth, A.** Die verschiedenen Rauchverbrennungseinrichtungen. 4. Dresden 1860. [C. 372.]
- Šimerka, V.** Dampfkessel und Dampfmaschinen und ihre Wartung. 8. Pilsen 1889. [C. 281.]
- Sirk, V. H.** Der Betrieb von Schiffsdampfkesseln und Maschinen. 8. Wien 1875. [C. 282.]
- Sorel, E.** Carburant et combustion dans les moteurs à alcool. 8. Paris 1904. [C. 283.]
- Sosnowski, K.** Roues et turbines à vapeur. 8. Paris 1897. [C. 284.]
- 2<sup>e</sup> éd. 8. Paris 1904. [C. 285\*.]
- Stehle, A.** Die Schiebersteuerungen und ihre Diagramme. 8. Braunschweig 1876. [C. 286.]
- 2. Aufl. 8. Braunschweig 1893. [C. 287.]
- 3. Aufl. 8. Braunschweig 1898. [C. 288.]
- Stein, B.** Tafel zur Bestimmung von Dampfmaschinen in ihren Hauptdimensionen. 8. Berlin 1888. [C. 289.]
- Stierstorfer, P.** Grundzüge der Theorie und des Baues der Dampfturbinen. 8. Leipzig 1904. [C. 290\*.]
- Stodola, A.** Die Dampfturbinen und die Aussichten der Wärmekraftmaschinen. 8. Berlin 1903. [C. 291.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1904. [C. 292.]
- 3. Aufl. 8. Berlin 1905. [C. 293\*.]
- Stolze, F.** Die Heißluftturbine (Feuerturbine) von F. Stolze-Charlottenburg und ihre Vorzüge. 8. Rostock 1904. [C. 294.]
- Storck, W.** Die Verhütung und Beseitigung des Kesselsteins. 8. Halle a. S. 1881. [C. 295.]
- Sutcliffe, G. W.** Steam power and mill work. 8. London and New York 1895. [C. 296.]
- Tetzner, F.** Die Dampfkessel. 8. Berlin 1902. [C. 297.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1905. [C. 298\*.]
- Thielmann, L. H.** Lehr- und Handbuch über komplette Dampfkesselanlagen. 8. Leipzig ca. 1880. [C. 299.]
- Die neuesten Fortschritte über Dampfkesselanlagen. (Zugleich II. Bd. zu vorst. Werke.) 8. Leipzig 1882. [C. 300.]
- Handbuch über stationäre Dampfkessel der Groß- und Kleinindustrie. 8. Berlin 1889. [C. 301.]
- Thurston, R. H.** Die Dampfmaschine. Geschichte ihrer Entwicklung. I u. II. Deutsch von W. H. Uhlund. 8. Leipzig 1880. (2 Bd.) [C. 302.]
- Thümmel, F.** Fliehkraft und Beharrungsregler. 8. Berlin 1903. [C. 361\*.]
- Tolle, M.** Die Regelung der Kraftmaschinen. 8. Berlin 1905. [C. 362\*.]
- Tredgold, T.** Traité des machines à vapeur et de leur application. Traduit de l'Anglais par F. N. Mellet. 4. Paris et Bruxelles 1828. [C. 303.]
- The steam engine, its invention and an investigation of its principles etc. I. and II. (Plates). Edited by W. S. B. Woolhouse. 4. London 1838. (2 Bd.) [C. 304.]
- Appendices A—G to the new edition of Tredgold: on the steam engine and on steam navigation. With an atlas. 4 and 2. London 1844. (2 Bd.) [C. 305.]
- Uhlund, W. H.** Die Korliß- und Ventildampfmaschinen, sowie die mit denselben zusammenhängenden Dampfmaschinensysteme mit und ohne Präzisionssteuerung. Mit Atlas. 4 u. 2. Leipzig 1879. (2 Bd.) [C. 306.]
- Leistungen und Fortschritte in der Konstruktion der Motoren, Regulatoren, Triebwerke und Maschinenelemente. 8. Leipzig 1879. [C. 308.]

- Uhland, W. H.** Die Dampfmaschinen mit Schiebersteuerung (ohne Präzisionsmechanismus). Mit Atlas. 4 u. 2. Leipzig 1880. (2 Bd.) (Unvollst.) [C. 307.]
- Die Woolfschen und Compound-Dampfmaschinen. 4. Leipzig 1882. [C. 309.]
- Vater, R.** Einführung in die Theorie und den Bau der neueren Wärmekraftmaschinen. 8. Leipzig 1900. [C. 310.]
- Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Wärmekraftmaschinen. 8. Leipzig 1906. [C. 311\*.]
- Verdam, G. J.** Die Grundsätze, nach welchen alle Arten von Dampfmaschinen zu beurteilen und zu erbauen sind. I—IV u. Erg.-Band. Deutsch von C. H. Schmidt. 8. Weimar 1835—37. (4 Bd.) [C. 312.]
- Vermard, P.** Les moteurs à gaz et à pétrole. 8. Paris ? [C. 313.]
- Verordnung, die polizeiliche Beaufsichtigung der Dampfkessel im Königreich Sachsen betr., vom 5. September 1890, Nr. 56. 8. Dresden 1890. [C. 314.]
- Verwendung, die, der Parsonsturbine für Schiffsantrieb. Herausg. von „Turbina“, Deutsche Parsons-Marine-Aktien-Ges., Berlin. 4. Berlin 1905. [C. 317\*.]
- Vorschriften, die neuesten, über Anlage, Betrieb und Beaufsichtigung der Dampfkessel in Preußen. Bearb. von H. Meißner. 8. Leipzig 1879. [C. 315.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1885. [C. 316.]
- , betr. die Anlage, Beaufsichtigung u. den Betrieb von Dampfkesseln und Dampffässern. 5. Aufl. 8. Hagen i. W. 1903. [C. 367.]
- Wagner, H.** Die Dampfturbinen. 8. Hannover 1904. [C. 318\*.]
- Weber, H.** Der Bau der Lokomobilen und transportablen Dampfmaschinen. Mit Atlas. 8 u. 2. Leipzig 1871. (2 Bd.) [C. 319.]
- Weber, M. M. v.** Die rauchfreie Verbrennung der Steinkohle mit spezieller Rücksicht auf C. J. Dumèrys Erfindung. 8. Leipzig 1859. [C. 320.]
- Wegner, R.** Der Gasstromerzeuger. Eine neue Wärmekraftmaschine für motorische und Heizzwecke. 8. Rostock i. M. 1907. [C. 380.]
- Wehrenpennig, E. u. F.** Über die Untersuchung und das Weichmachen des Kesselspeisewassers. 2. Aufl. 4. Wiesbaden 1905. [C. 321.]
- Weldmann, C.** Zwangläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen. 8. Berlin 1905. [C. 322.]
- Welshäupl, J.** Die Dampfturbine, System „Zoelly“. 4. Zürich 1904. [C. 323\*.]
- Weiß, F. J.** Kondensation. 8. Berlin 1901. [C. 324\*.]
- Weiß, T.** Regeln und Formeln zur Konstruktion und Berechnung der Größenverhältnisse von Dampfgeneratoren. 8. Leipzig 1862. [C. 325.]
- Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. 8. Leipzig 1862. [A. 156.]
- Weltausstellung, die, in Paris 1900. Dreifachexpansionsdampfmaschine von A. Borsig usw. 4. Berlin 1902. [E. 230.]
- Werner, R. R.** Eine neue Dampfkesseltheorie. 8. Berlin 1877. [C. 326.]
- Wigand, C.** Zur Frage der freien Konkurrenz im Gasmotorenbau. 8. Berlin 1883. [C. 327.]
- Wilda, H.** Schiffsmaschinenkunde mit besonderer Berücksichtigung der Hilfsmaschinen. Mit Atlas. 8 u. 4. Hamburg 1896. (2 Bd.) [C. 328.]
- Die Schiffsmaschinen, ihre Berechnung und Konstruktion mit Einschluß der Dampfturbinen. Mit Atlas. 8 u. 2. Hannover 1904—05. (2 Bd.) [C. 329\*.]
- Die Dampfturbinen. 8. Leipzig 1906. [C. 330\*.]
- Wirth, G.** Die Armington-Dampfmaschine. 8. Wien 1883. [C. 331.]
- Witz, A.** Études sur les moteurs à gaz tonnant. 8. Paris 1884. [C. 332.]
- Traité théorique et pratique des moteurs à gaz. 8. Paris 1886. [C. 333.]
- 3<sup>e</sup> éd. 8. Paris 1892. [C. 334.]

- Witz, A.** Traité théorique et pratique des moteurs à gaz et à pétrole (et des voitures automobiles). II et III. 8. Paris 1895—99. (2 Bd.) [C. 335.  
 — 4<sup>e</sup> éd. I et II. 4. Paris 1903—04. (2 Bd.) [C. 336\*.  
 — Graissage des moteurs à gaz. 8. Lille 1888. [C. 337.  
 — Les machines thermiques (à vapeur, à air chaud et à gaz tonnant). 8. Paris ?. [C. 338.  
**Wüst, A.** Theorie der Zentrifugalregulatoren. 8. Stuttgart 1871. [C. 339.  
**Zahikjanz, G.** Die Theorie, Berechnung und Konstruktion der Dampfturbinen. 8. Berlin 1906. [C. 340\*.  
 Zeichnungen von Schiffsmaschinen der Kaiserlichen Marine. 4. ? 1880. [C. 341.  
**Zernikow, F.** Die Theorie der Dampfmaschinen. 8. Braunschweig 1857. [C. 342.  
**Zeuner, G.** Die Schiebersteuerungen. 1.—6. Aufl. 8. Freiberg 1858—1904. (6 Bd.) [E. 196 ff.  
**Ziese, R.** Über neuere Schiffsmaschinen. 2. Aufl. 8. Kiel 1883. [C. 343.

## D. Wasserkraftmaschinen.

### Bau und Betrieb der Wasserräder und Wasserturbinen.

- Armengaud aîné.** Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques. Nouv. éd. 4. Paris 1858. [D. 1.  
**Bach, C.** Die Wasserräder. Mit Atlas. 8 u. 2. Stuttgart 1886. (2 Bd.) [D. 2.  
**Bauersfeld, W.** Die automatische Regulierung der Turbinen. 8. Berlin 1905. [D. 3.  
**Boileau, P.** Traité de la mesure des eaux courantes. 4. Paris 1854. [H. 13.  
**Brauer, E. A.** Grundriß der Turbinentheorie. 8. Leipzig 1899. [D. 4.  
**Budau, A.** Die Berechnung der hydraulischen Turbinenregulatoren. 8. Wien u. Leipzig 1906. [D. 5.  
 — Die Geschwindigkeitsregulierung der hydraulischen Motoren von ihren Anfängen bis in die 80er Jahre des vorigen Jahrhunderts. 8. Wien u. Leipzig 1906. [D. 66.  
**Camerer, R.** Neue Diagramme zur Turbinentheorie. 8. Berlin 1902. [D. 6.  
**Combes, C.** Recherches théoriques et expérimentales sur les roues à réaction ou à tuyaux. 4. Paris 1843. [D. 7.  
**Danckwerts.** Die Grundlagen der Turbinenberechnung. 8. Wien 1904. [D. 8.  
**Darcy, H.** Recherches expérimentales relative au mouvement de l'eau dans les tuyaux. Avec un atlas. 4 et 2. Paris 1857. (2 Bd.) [H. 17.  
 — Recherches hydrauliques. I. Recherches expérimentales sur l'écoulement de l'eau dans les canaux découverts. Avec un atlas. 4. Paris 1865. (2 Bd.) [D. 9.  
**Dickl, J.** Die Berechnung der axialen Aktionsturbinen auf zeichnerischem Wege. 8. Wien 1904. [D. 10.  
**Ehemann, G. A.** Über den Bau und die Anwendung der verschiedenen Arten von Wassermotoren. 8. Leipzig 1893. [D. 11.  
**Emerson, J.** Treatise relative to the testing of water-wheels and machinery etc. 8. Willmansett 1892. [D. 12.  
**Ernst, Gebr.** Sechs Tafeln ausgeführte Wasserräder. Herausg. von K. W. Kunis. 4. Leipzig ?. [D. 13.  
**Francis, J. B.** Lowell hydraulic experiments. 4. Boston 1855. [V. G. 270.  
**Gelpke, V.** Turbinen und Turbinenanlagen. 4. Berlin 1906. [D. 14.  
**Gérardin, H.** Théorie des moteurs hydrauliques, applications et travaux exécutés etc. Avec un atlas. 8. Paris 1872. (2 Bd.) [D. 15.

- Goupillière, H. de la.** Hydraulik und hydraulische Motoren. I u. II. Deutsch von V. Rauscher. 8. Leipzig 1887. (1 Bd.) [D. 16.]
- Hederich, H.** Die hydraulischen Motoren (ausschließlich Turbinen und Wasserräder). 8. Jena 1899. (Zugleich III. Bd. von Meißner, Hydraulik usw. 2. Aufl.) [D. 31 (4).]
- Henne, H.** Die Wasserräder und Turbinen, ihre Berechnung und Konstruktion. Mit Atlas. 8 (4) u. 2. Weimar 1898. (2 Bd.) [D. 17.]
- Berechnungsbeispiele über Wasserräder und Turbinen. Ergänzungsheft zu vorst. Werke. 8. Leipzig 1900. [D. 18.]
- Herrmann, G.** Die graphische Theorie der Turbinen und Kreiselpumpen. 8. Berlin 1887. [D. 20.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1900. [D. 21\*.]
- Houzeau, J. C.** Des turbines, de leur construction, du calcul de leur puissance etc. 8. Paris 1839. [D. 22.]
- Iben, O.** Druckhöhenverlust in geschlossenen eisernen Rohrleitungen. 8. Hamburg 1880. [D. 23.]
- Kobes, K.** Der Druck auf den Spurzapfen der Reaktionsturbinen und Kreiselpumpen. 8. Leipzig u. Wien 1906. [D. 68\*.]
- Krell, O., sen.** Hydrostatische Meßinstrumente. 4. Berlin 1897. [H. 125.]
- Labes, J.** Tafel zur Berechnung der Druckhöhenverluste des Wassers in geschlossenen Rohrleitungen. 2. Wiesbaden 1904. [H. 135.]
- Lahmeyer, J. W.** Erfahrungsresultate über die Bewegung des Wassers in Flußbetten und Kanälen. 8. Braunschweig 1845. [D. 24.]
- Lehmann, J. C. B.** Über Turbinen, deren Konstruktion und Wirkungsgrad. 4. Berlin 1879. [D. 25.]
- Lehmann-Richter, E. W.** Prüfungen in elektrischen Zentralen. II. Wasserrad-, Wasser- und Dampfturbinenbetrieb. 8. Braunschweig 1906. [C. 371.]
- Linnenbrügge, A.** Berechnung und Bau der Radialturbinen. 8. Hamburg 1894. [D. 26.]
- Lorenz, H.** Neue Theorie und Berechnung der Kreisellräder, Wasser- und Dampfturbinen usw. 8. München u. Berlin 1906. [D. 64.]
- Ludewig, H.** Allgemeine Theorie der Turbinen. 4. Berlin 1890. [D. 27.]
- Allgemeine Theorie der Freistrahlturbinen. 4. Leipzig 1891. [D. 28.]
- Marks, G. Croydon.** Hydraulic power engineering. 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1905. [D. 29.]
- Mattern, E.** Die Ausnutzung der Wasserkräfte. 8. Leipzig 1906. [D. 63.]
- Meißner, G.** Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. I. Die Hydraulik. II, 1 u. 2. Theorie und Bau der Turbinen und Wasserräder. Mit Atlas. 8 u. 4. Jena 1878—82. (3 Bd.) [D. 30.]
- 2. Aufl., bearb. von H. Hederich. I, II, 1 u. 2 u. III: Die hydraulischen Motoren ausschl. Turbinen und Wasserräder. 8. Jena 1894—99. (4 Bd.) [D. 31.]
- Meyer, H.** Die Nutzbarmachung der in der Tiefebene belegenen Wasserkräfte. 8. Oldenburg 1878. [D. 32.]
- Morin, A.** Expériences sur les roues hydrauliques à aubes planes, et sur les roues hydrauliques à augets. 4. Metz 1836. [D. 33.]
- Expériences sur les roues hydrauliques à axe vertical appelées turbines. 4. Metz 1838. [D. 34.]
- Müller, W.** Die eisernen Wasserräder, Berechnung, Konstruktion und Bestimmung ihres Wirkungsgrades. I u. II. Mit Atlas. 8. Leipzig 1899. (2 Bd.) [D. 35.]

- Müller, W.** Die Francis-Turbinen und die Entwicklung des modernen Turbinenbaues. 8. Hannover 1901. [D. 36.]  
 — 2. Aufl. 8. Hannover 1905. [D. 37.]
- Wasserkraft. Elementare Einführung in den Bau und die Anwendung der Wasserräder und Turbinen. 8. Hannover 1906. [D. 38.]
- Oesterlin, H.** Untersuchungen über den Energieverlust des Wassers in Turbinenkanälen. 8. Berlin 1903. [D. 39.]
- Perdoni, T.** Le forze idrauliche dell' Italia continentale ed il loro impiego. 8. Milano 1902. [D. 40.]
- Pfarr, A.** Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb. Mit Atlas. 4. Berlin 1907. (2 Bd.) [D. 65.]
- Poncelet, J. V.** Théorie des effets mécaniques de la turbine Fourneyron. 4. Paris 1838. [D. 41.]
- Prásil, F.** Die Turbinen und deren Regulatoren auf der Schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. 4. Zürich 1897. [D. 42.]  
 — 2. Aufl. 4. Zürich 1899. [D. 71.]
- Die Turbinen und deren Regulatoren an der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Zürich 1901. [D. 43.]
- Vergleichende Untersuchungen an Reaktionsniederdruckturbinen. 4. Zürich 1905. [D. 44.]
- Proben mit Turbinen und Wasserrädern, Dampffeuerspritzen und Dampfkesseln. Bericht der intern. Jury der Weltausstellung zu Philadelphia 1876. 8. Berlin 1879. [D. 67.]
- Proell, R.** Über den hydraulischen Wirkungsgrad von Turbinen bei ihrer Verwendung als Kraftmaschinen und Pumpen. 8. Berlin 1904. [D. 45.]
- Quantz, L.** Wasserkraftmaschinen. 8. Berlin 1907. [D. 69.]
- Redtenbacher, F.** Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren. 8. Mannheim 1844. [D. 46.]  
 — 2. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 2. Mannheim 1860. (2 Bd.) [D. 47.]
- Theorie und Bau der Wasserräder. 8. Mannheim 1846. [D. 48.]
- Reiche, H. v.** Die Gesetze des Turbinenbaues. 8. Leipzig 1877. [D. 49.]
- Reifer, J. J.** Einfache Berechnung der Turbinen auf Grundlage des v. Reiche'schen Hauptgesetzes und eigener Erfahrung im Turbinenbau. 8. Zürich 1890. [D. 50.]  
 — 2. Aufl. 8. Zürich 1891. [D. 51.]
- Rittinger, P.** Theorie und Bau der Rohrturbinen im allgemeinen und der sogenannten Jouvalturbinen insbesondere. 8. Prag 1861. [D. 52.]
- Rühlmann, M.** Die horizontalen Wasserräder und besonders die Turbinen oder Kreisräder, ihre Geschichte, Konstruktion und Theorie. 4. Chemnitz 1840. [D. 53.]
- Schlotter, H.** Über die rationelle Benutzung der Wasserkräfte mittelst eines neuen Apparates zur Transmission derselben. 8. Gera 1873. [D. 54.]
- Schlotthauer, F.** Über Wasserkraft- und Wasserversorgungsanlagen. 8. München u. Berlin 1906. [D. 55.]
- Schmidt, M.** Untersuchungen über die Umlaufbewegung hydrometrischer Flügel. 8. München 1903. [D. 70.]
- Thomann, R.** Die Entwicklung des Turbinenbaues mit den Fortschritten der Elektrotechnik. 8. Stuttgart 1901. [D. 56.]
- Viollet, J. B.** Essai pratique sur l'établissement et le contentieux des usines hydrauliques. 8. Paris 1840. [D. 57.]
- Wagenbach, W.** Neuere Turbinenanlagen. 4. Paris 1905. [D. 58.]

- Weber, G.** Die Berechnung und Konstruktion der Turbinen und Schützenzüge mit besonderer Berücksichtigung der Francisturbinen. Mit Atlas. 4. Leipzig 1907. (2 Bd.) [D. 72.]
- Welsbach, J.** Versuche über die Leistung eines einfachen Reaktionsrades, an einem größeren Modelle angestellt. 8. Freiberg 1851. [D. 59.]
- Werner, R. R.** Theorie der Turbinen, Kreiselumpen und Ventilatoren. 8. Berlin 1869. [D. 60.]
- Wiebe, F. K. H.** Allgemeine Theorie der Turbinen. 8. Berlin 1868. [D. 61.]
- Zeuner, G.** Vorlesungen über Theorie der Turbinen. 8. Leipzig 1899. [D. 62.]

### E. Transportmaschinen.

Eisenbahnlokomotiven und -wagen, Kraftfahrzeuge und Schiffe. Hebemaschinen, Pumpen, Spritzen, Ventilatoren und Flugmaschinen.

- Abt, R.** Statistik der Lokomotiven, Dampfkessel und Dampfmaschinen der Schweiz 1877. 8. Zürich 1878. [E. 1.]
- Andrews, E. S., and Pearson, K.** On a theory of the stresses in crane and coupling hooks with experimental comparison with existing theory. 4. London 1904. [E. 2.]
- Armengaud aîné et C.** L'industrie des chemins de fer, ou dessins et descriptions des principales machines locomotives etc. 4. Paris 1838. [E. 3.]
- Bach, C.** Die Konstruktion der Feuerspritzen. 8. Stuttgart 1883. [E. 4.]
- Versuche über Ventilbelastung und Ventilwiderstand. 8. Berlin 1884. [E. 5.]
- Versuche zur Klarstellung der Bewegung selbsttätiger Pumpenventile. 4. Stuttgart 1887. [E. 11.]
- Barbey, C.** Der heutige Schnellzugdienst. Belgien, England, Frankreich, Schweiz. 2. Basel u. Genf 1899. [E. 12.]
- Bau und Betrieb der Dampfbagger der preußischen Wasserbauverwaltung. Bearb. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 4. Berlin 1904. [E. 237\*.]
- Baum.** Die neueste Entwicklung der Wasserhaltung. Versuche mit verschiedenen Pumpensystemen. 4. Berlin 1905. [E. 6\*.]
- Becker, L.** Die selbsttätige Friktionsbremse für Eisenbahnfahrzeuge und ihre Anwendung. 8. Wien 1878. [E. 8.]
- Belcsak, C.** Hardys Vakuumbremse. 8. Wien 1879. [E. 209.]
- Berghaus.** Kupferstiche zu Berghaus' Geschichte der Schifffahrtskunde. 8. ? [E. 9.]
- Bessel, C.** Hebemaschinen. (Zeichnungen.) 2. Berlin 1906. [E. 220.]
- Bethmann, H.** Die Hebezeuge. Elemente der Hebezeuge, Flaschenzüge, Winden und Krane. 8. Braunschweig 1903. [E. 10.]
- Borchers, A.** Skizzen aus dem Eisenbahnmaschinenbau. Nach Vorträgen von A. Frank. 4. Hannover 1882. [E. 14.]
- Borodine, A.** Recherches expérimentales sur l'emploi des enveloppes de vapeur et du fonctionnement Compound dans les locomotives. 8. Paris 1887. [E. 213.]
- Boedecker.** Die Wirkungen zwischen Rad und Schiene und ihre Einflüsse auf den Lauf und den Bewegungswiderstand der Fahrzeuge in den Eisenbahnzügen. 8. Hannover 1887. [E. 15.]
- Böttcher, A.** Krane, ihr allgemeiner Aufbau nebst maschineller Ausrüstung usw. Mit Atlas. 8. München u. Berlin 1906. (2 Bd.) [E. 212.]
- Braun, E.** Die Kettenförderung auf horizontaler und geneigter Schienenbahn. 4. Grube v. d. Heydt bei Saarbrücken 1886. [E. 214.]



- Braun, E.** Die Seilförderung auf söhliger und geneigter Schienenbahn. 4. Freiberg i. S. 1898. [E. 215.]
- Breslauer, E.** Kraft- und Hebemaschinen. Ihre praktische u. wissenschaftliche Grundlage. 8. Leipzig 1900. [E. 16\*.]
- Brix, A.** Der Bau eiserner Kriegs- und Handelsschiffe. Mit Atlas. 8 u. 4. Berlin 1876. (2 Bd.) [E. 17.]
- Brommy, R.** Die Marine. Eine gemeinfaßliche Darstellung des gesamten Seewesens. 8. Berlin 1848. [E. 18.]
- u. **Littrow, H. v.** Dasselbe. 3. Aufl., bearb. von F. v. Kronenfels. 8. Wien, Pest, Leipzig 1878. [E. 19.]
- Brosius, J.** Erinnerungen an die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 2. Aufl. 8. Wiesbaden 1885. [II. D. 67.]
- u. **Koch, R.** Die Schule des Lokomotivführers. I. Der Lokomotivkessel u. seine Armatur. II. Die Maschine und der Wagen. III. Der Fahrdiens. 8. Wiesbaden 1873—75. (2 Bd.) [E. 20.]
- II u. III. 4. Aufl. 8. Wiesbaden 1880—81. (2 Bd.) [E. 21.]
- III. 5. Aufl. 8. Wiesbaden 1886. [E. 22.]
- II. 7. Aufl. 8. Wiesbaden 1892. [E. 23.]
- II. 8. Aufl. 8. Wiesbaden 1898. [E. 24.]
- I u. III. 10. Aufl. 8. Wiesbaden 1902. (2 Bd.) [E. 25.]
- I. 11. Aufl. 8. Wiesbaden 1905. [E. 26.]
- Die Schule für den äußeren Eisenbahnbetrieb. I—III. 8. Wiesbaden 1881—83. (3 Bd.) [II. D. 63.]
- Das Lokomotivführerexamen. Fragebuch. Mit einem Vorwort über die Ausbildung des Lokomotivbeamten. 10. Aufl. 8. Wiesbaden 1902. [E. 27.]
- Bruck, R.** Die Praxis der Lokomotivheizung. 8. Wien 1902. [E. 28.]
- Buhle, M.** Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern. (Massengütern.) I u. II. 4. Berlin 1901—04. (2 Bd.) [E. 223.]
- Busley, C.** Die neueren Schnelldampfer der Handels- und Kriegsmarine. 8. Kiel u. Leipzig 1891. [E. 29.]
- 2. Aufl. 8. Kiel u. Leipzig 1892. [E. 30.]
- Die jüngsten Bestrebungen und Erfolge des deutschen Schiffbaues. 4. Berlin 1895. [E. 31.]
- Büte.** Der Hofzug Sr. Majestät des Deutschen Kaisers, Königs von Preußen. I u. II. 2. Berlin 1891—93. (2 Bd.) [E. 236.]
- Le Chatelier, L.** Études sur la stabilité des machines locomotives en mouvement. 8. Paris 1849. [E. 32.]
- Denkschrift über die Anwendung des Gegendampfes bei Lokomotiven. Deutsch von A. Bochkoltz. 8. Wien 1869. [E. 33.]
- Clark, D. K.** Railway machinery: a treatise on the mechanical engineering of railways etc. I and II. 2. Glasgow, Edinburgh, London and New York 1855. (2 Bd.) [E. 34.]
- Davey, H.** The principles, construction and application of pumping machinery. (Steam and water pressure.) 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1905. [E. 35\*.]
- Drawings, complete, of the first engine that came from England to Germany to the Nürnberg-Fürth line from R. Stephenson, Newcastle 1840.** 2. [E. 36.]
- Dreyer, G.** Skizzen und Tabellen über Hebezeuge. 4. Ilmenau 1903. [E. 37.]
- Eichenauer, A.** Die Seilscheibengerüste der Bergwerksförderanlagen. Mit Atlas. 8 u. 2. Leipzig 1877. (2 Bd.) [E. 38.]
- Eichler, C.** Der Pulsometer mit Pendelsteuerung als Wasserhaltungsmaschine im Bergbau. 4. Berlin 1888. [E. 39.]

- Eichler, C.** Die Anwendung der Pulsometer „C. H. Halls Patent“ beim Wasserhaltungsbetriebe auf Adolphschacht bei Reichenwalde usw. 8. Berlin 1878. [E. 40.]
- Einbeck, J.** Theoretische Untersuchung der Konstruktionssysteme des Unterbaues von Lokomotiven. 8. Leipzig 1875. [E. 41.]
- Eisenbahntechnik, die, der Gegenwart.** Herausg. von Blum u. A. I. Das Eisenbahnmaschinenwesen der Gegenwart. 8. Wiesbaden 1897. [II. D. 97.]
- Engerth, W.** Die Lokomotive der Staatseisenbahn über den Semmering. 8. Wien 1854. [E. 42.]
- Enzyklopädie des gesamten Eisenbahnwesens in alphabetischer Anordnung.** I—VII. Herausg. von V. Röhl u. C. Wurmb in Verb. mit anderen Fachgenossen. 8. Wien 1890—95. (7 Bd.) [II. D. 104.]
- Ernst, A.** Die Hebezeuge. Mit Atlas. 4. Berlin 1883. (2 Bd.) [E. 43.]
- 2. Aufl. 4. Berlin 1895. (2 Bd.) [E. 44.]
- I—III. 3. Aufl. 4. Berlin 1899. (3 Bd.) [E. 45.]
- I—III. 4. Aufl. 4. Berlin 1903. (3 Bd.) [E. 46\*.]
- Exner, W. F.** Das moderne Transportwesen im Dienste der Land- und Forstwirtschaft. Mit Atlas. 8. Weimar 1877. (2 Bd.) [E. 232.]
- Eytelwein, J. A.** Bemerkungen über die Wirkung und vorteilhafte Anwendung des Stoßhebers. (Bélier hydraulique.) 8. Berlin 1805. [E. 47.]
- Feyrer, A. v.** Der Lokomotivbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 8. Wien 1877. [E. 48.]
- Fink, C.** Konstruktion der Kolben- und Zentrifugalpumpen, Ventilatoren und Exhaustoren. 8. Berlin 1872. [E. 49.]
- Theorie und Konstruktion der Brunnenanlagen, Kolben- und Zentrifugalpumpen, der Turbinen, Ventilatoren und Exhaustoren. 2. Aufl. 8. Berlin 1878. [E. 50.]
- Fischer v. Röslerstamm, H.** Die Dampfheizung der Eisenbahnwagen. 8. Wien 1889. [H. 31.]
- Flachat, E., et Petiet, J.** Guide du mécanicien conducteur de machines locomotives. 8. Paris 1840. [E. 51.]
- Fleischer, E.** Der Hydromotor (zur Fortbewegung und Steuerung von Schiffen). 8. Kiel 1882. [E. 52.]
- Die Physik des Hydromotors. 8. Kiel 1882. [E. 53.]
- Fliegner, A.** Die Bergbahnsysteme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre. 8. Zürich 1877. [E. 54.]
- Die Umsteuerungen der Lokomotiven in rein graphischer Behandlungsweise. 8. Zürich 1881. [E. 55.]
- Forchheimer.** Verfahren zur Berechnung von Schwimmdocks. 8. Berlin 1892. [E. 224.]
- Forney.** Locomotives and locomotive building in America. (Catalogue of the Rogers Locomotive and Machine Works.) 4. New York 1886. [E. 216.]
- Förster, E.** Vergleichende Untersuchungen von Kreiselpumpen. 8. Breslau 1905. [E. 56\*.]
- Frahm, J.** Über den Transport und das Verladen der Steinkohlen. 4. Berlin 1887. [E. 233.]
- Frank, A.** Die Widerstände der Lokomotiven und Bahnzüge, der Wasser- und Kohlenverbrauch, sowie der Effekt der Lokomotiven. Neue Aufl. 8. Wiesbaden 1886. [E. 57.]
- Frick, J.** Die Feuerspritze. 8. Braunschweig 1859. [E. 58.]
- Garbe, R.** Die Dampflokomotiven der Gegenwart. 4. Berlin 1907. [E. 211.]
- Gentsch, W.** Unterwasserfahrzeuge. 4. Berlin 1895. [E. 59.]

- Gentsch**, W. Sicherheits- und Rettungswesen auf See. 8. Stuttgart 1897. [E. 60.]
- Görz**, M., u. **Buchheister**, M. Das Eisbrechwesen im Deutschen Reich. 4. Berlin 1900. [E. 61.]
- Graffigny**, H. de. Die Luftschiffahrt und die lenkbaren Ballons. Deutsch von A. Schulze. 8. Leipzig 1888. [E. 62.]
- Grille**, M. Les chemins de fer à l'exposition de Chicago. 4. Paris 1895. (2 Bd.) [II. D. 124.]
- Grundsätze für die Leuchtfeuer und Nebelsignale der deutschen Küsten. Vereinbart am 1. März 1904. 8. Berlin 1904. [E. 63.]
- Grünebaum**, E. R. v. Zur Theorie der Zentrifugalpumpen. 8. Berlin 1905. [E. 64\*.]
- Guthermuth**, M. F. Skizzen zu den Vorlesungen von A. Riedler über Lasthebemaschinen an der Königl. technischen Hochschule in Aachen. 4. Aachen 1885. [E. 65.]
- Ergebnisse der Abnahmeversuche an den beiden unterirdischen Wasserhaltungsmaschinen auf Wilhelmsschacht des Eschweiler Bergwerksvereins. 4. Berlin 1887. [C. 374.]
- Göldner**, H. Konstruktion und Betriebsergebnisse von Fahrzeugmotoren für flüssige Brennstoffe. 4. Berlin 1901. [E. 66.]
- Gümbel**, L. Das Stabilitätsproblem des Schiffbaues. 8. Berlin 1897. [E. 67.]
- Haack**, R. Schiffswiderstand und Schiffsbetrieb. Nach Versuchen auf dem Dortmund-Emskanal. Mit zwei Tafelbänden. 8 u. 2. Berlin 1900. (3 Bd.) [E. 68.]
- u. **Busley**, C. Die technische Entwicklung des Norddeutschen Lloyds und der Hamburg-Amerikanischen Paketfahrt-Aktiengesellschaft. 2. Berlin 1893. [E. 69.]
- Hahn** u. **Wegener**. Die Schiffsdampfmaschine und das Manövrieren mit Dampfschiffen. 2. Aufl. 8. Bremen 1891. [C. 102.]
- Handbuch für spezielle Eisenbahntechnik. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausg. von E. Heusinger v. Waldegg. II. Der Eisenbahnwagenbau. III. Der Lokomotivbau. 8. Leipzig 1870—78. [II. D. 138 ff.]
- Harlacher**, A. R. Wetlis Eisenbahnsystem zur Überwindung starker Steigungen, sein absoluter und relativer Wert für den Lokomotivbetrieb usw. 8. Zürich 1871. [E. 70.]
- Hartmann**, K. Die Pumpen. 8. Berlin 1889. [E. 71.]
- u. **Knoke**, J. O. Die Pumpen. 2. Aufl. 8. Berlin 1897. [E. 72\*.]
- 3. Aufl., bearb. von H. Berg. 8. Berlin 1906. [E. 225\*.]
- Hauer**, J. v. Die Ventilationsmaschinen der Bergwerke. 8. Leipzig 1870. [E. 73.]
- Die Fördermaschinen der Bergwerke. Mit Atlas. 8. Leipzig 1871. [E. 74.]
- 2. Aufl. Mit Atlas. 8. Leipzig 1874. (2 Bd.) [E. 75.]
- Die Hüttenwesensmaschinen. 2. Aufl. Mit Atlas. 8. Leipzig 1876. (2 Bd.) [E. 76.]
- Supplement. Fortschritte in der Konstruktion und Anwendung der Hüttenwesensmaschinen seit 1876. 8. Leipzig 1887. [E. 77.]
- Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke. Mit Atlas. 8. Leipzig 1879. (2 Bd.) [E. 78.]
- Die Wettermaschinen. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1889. (2 Bd.) [E. 79.]
- Haeder**, H. Pumpen und Kompressoren. I u. II. 2. Aufl. 8. Duisburg 1903. (2 Bd.) [E. 80\*.]
- Head**, J. Rise and progress of steam locomotion on common roads. 8. London 1873. [E. 81.]

- Hebert, L.** A practical treatise on railroads and locomotive engines etc. 8. London 1837. [E. 82.]
- Hentschel, T.** Die Schiebersteuerungen bei Dampfmaschinen, besonders bei Lokomotiven. 4. Leipzig 1859. [E. 217.]
- Herzog, S.** Elektrisch betriebene Krane und Aufzüge. 8. ? 1905. [E. 83\*.]
- Heusinger v. Waldegg, E.** Die Schmiervorrichtungen und Schmiermittel der Eisenbahnwagen. 4. Wiesbaden 1864. [E. 84.]
- Handbuch für spezielle Eisenbahntechnik. II. Der Eisenbahnwagenbau. III. Der Lokomotivbau. 8. Leipzig 1870—78. [II. D. 138 ff.]
- Musterkonstruktionen für Eisenbahnbetrieb. I. 1.—3. Lief. 4. Hannover 1878. (1 Bd.) (Unvollst.) [E. 85.]
- u. **Clauß, W.** Abbildung und Beschreibung der Lokomotivmaschine nach den letzten und neuesten Konstruktionen. 4. Wiesbaden 1858. [E. 86.]
- Hirsch, M.** Die Luftpumpen. Projektierung usw. der Kompressoren und Vakuumpumpen. I u. II. 8. Hannover 1905. (2 Bd.) [E. 87\*.]
- Hlawatschek, F.** Über Hoffmanns patentiertes Stromschiff. 4. Graz 1875. [E. 88.]
- Hoppe, O.** Das Zellenradgebläse mit Berücksichtigung der verwandten Maschinen. 8. Clausthal 1882. [E. 89.]
- Die Ventilpumpen oder die Lehre von der Bewegung selbsttätiger Ventile. 8. Freiberg i. S. 1893. [E. 90.]
- Hönigswald, J.** Direkte Radreifenbefestigung für Eisenbahnfahrzeuge. 4. Wien 1898. [E. 91.]
- Hörmann.** Die neuen Wasserhaltungsmaschinen auf den Dechenschächten bei Saarbrücken usw. Mit Atlas. 4 u. 2. Berlin 1874. (2 Bd.) [E. 92.]
- Huygen, F. C.** Over de exhaust-werking bij locomotieven. Met bijlage I—IV. 4. Delft 1907. (1 Mappe.) [E. 222.]
- Hüllen, A. van.** Leitfaden für den Unterricht im Schiffbau an den Lehranstalten der Kaiserl. Deutschen Marine. 8. Kiel u. Leipzig 1888. [E. 93.]
- Jeep, W.** Der Bau der Pumpen und Spritzen. Mit Atlas. 8 u. 2. Leipzig 1871. (2 Bd.) [E. 97.]
- Die Baumaschinen. I—VIII. 8. Leipzig 1882—83. (8 Bd.) [E. 235.]
- Jhering, A. v.** Die Gebläse. 8. Berlin 1893. [E. 94.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1903. [E. 95\*.]
- Amerikanische Wasserhebemaschinen. 4. Berlin 1894. [E. 96.]
- Johow, H.** Hilfsbuch für den Schiffbau. 8. Berlin 1884. [E. 98.]
- Die Kreuzerkorvette „Problem“. 8. Kiel u. Leipzig 1889. [E. 99.]
- Jordan, J. C.** Beschreibung der Wassersäulenmaschinen im Silbersegener Richtschacht bei Clausthal. 8. Berlin 1837. [E. 100.]
- Kammerer-Charlottenburg.** Hebemaschinen auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [E. 101\*.]
- Die Technik der Lastenförderung einst und jetzt. 8. München u. Berlin 1907. [E. 221.]
- Kessler, C.** Die Radreifenbefestigungen bei Eisenbahnwagenrädern. 4. Berlin 1880. [E. 102.]
- Kienesperger.** Die Bremsen für Eisenbahnfahrzeuge. 8. Wien 1891. [E. 103.]
- Klepsch, T.** Der Flußschiffbau und seine Ausführung. 4. Weimar 1889. [E. 104.]
- Kley, C.** Die einfach- und direktwirkenden Wolffschen Wasserhaltungsmaschinen der Grube Altenberg bei Aachen. Mit Atlas. 4 u. 2. Stuttgart 1865. (2 Bd.) [E. 105.]
- Kneas, St. L.** Practice and theory of the injector. 2<sup>d</sup> ed. 8. New York 1898. [E. 218.]

- Koch, R.** Das Eisenbahn-Maschinenwesen. Lehrbuch des Maschinen- und Werkstättenendienstes und des technischen Betriebes. I—III. 8. Wiesbaden 1880. (1 Bd.) [E. 106.]
- Kollmann, J.** Das Verkehrswesen auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [E. 227.]
- Kosak, G.** Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Lokomotive. 8. Wien 1869. [E. 107.]
- 4. Aufl. 8. Wien 1879. [E. 108.]
- König, F.** Die Pumpen. 8. Jena 1869. [E. 109.]
- Köppe, C. u. Welkner, G.** Die steuerfreie Niederlage zu Harburg und deren hydraulische Krane und Aufzüge. 4. Hannover 1860. [E. 110.]
- Kropff, O.** Beschreibung der Konstruktion der Feuerspritzen usw. 8. Nordhausen 1859. [E. 111.]
- Lechatellier, L.:** siehe unter C. (Le Chatelier). [E. 32/33.]
- Leitfaden für den Unterricht im Schiffbau. Herausg. von der Inspektion des Bildungswesens der Marine. I—III. 8. Berlin 1902. (2 Bd.) [E. 205.]
- Lewicki, L.** Vorträge über Maschinenbau. I. Dampfschiffbau. (Erster Teil.) 8. Dresden 1882. [E. 112.]
- Löwy, J.** Die elektrische Zündung bei Automobilen und Motorfahrrädern. 8. Leipzig 1906. [E. 206.]
- Lutschaunig, V.** Die Theorie des Schiffes. 8. Triest 1879. [E. 113.]
- 2. Aufl. 8. Triest 1884. [E. 114.]
- Lutz, R.** Skizzen zum Eisenbahnmaschinenbau. I u. II. Preussische Normalien. 4. Berlin 1902. (1 Bd.) [E. 115.]
- Mannlicher, F.** Pumpen und Feuerlöschapparate auf der Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [E. 116.]
- Marine, die Kaiserlich Deutsche.** 3. Aufl. 2. Leipzig 1888. [E. 117.]
- Maw, W. H.** Recent practice in marine engineering. I—XII. 2. London ? (Ungeb.) [E. 118.]
- Maey, H.** Die Beheizung der Eisenbahnwagen mit spezieller Bezugnahme auf die Luftheizung Maey-Pape. 8. Zürich 1880. [H. 67.]
- Betrachtungen über die Lokomotiven der Jetztzeit für Eisenbahnen mit Normalspur. 8. Wiesbaden 1884. [E. 119.]
- Mehlis, H.** Dampfschnellbahnzug für 120 km mittlere stündliche Geschwindigkeit. (150 km St. maximal.) 2. Aufl. 8. Berlin 1904. [E. 120.]
- Message from the President of the United States, transmitting the report of the Naval Court of inquiry upon the destruction of the U. S. battle ship „Maine“ in Havana harbor, Febr. 15., 1898. 8. Washington 1898. [E. 219.]
- Meyer, G.** Grundzüge des Eisenbahnmaschinenbaues. I—IV. 8. Berlin 1883—92. (4 Bd.) [E. 121.]
- Michenfelder, C.** Grundzüge moderner Aufzugsanlagen. 8. Leipzig 1906. [E. 122.]
- Mölle, W.** Schwebende Bahn bei Minden zum Steintransport usw. Mit Atlas. 4. Leipzig 1877. (2 Bd.) [E. 234.]
- Murgue, D.** Über Grubenventilatoren. Deutsch von J. v. Hauer. 8. Leipzig 1884. [E. 123.]
- Mühleisen, A.** Handbuch der Seemannschaft. Nach dem engl. Werke „Practical Seamanship“ von J. Todd and W. B. Whall. 8. Bremen 1893. [E. 125.]
- Müller, K.** Die Lokomotiven für Bahnen niederer Ordnung oder starker Steigung mit besonderer Berücksichtigung der Zahnradlokomotiven. 4. München 1880. [E. 126.]
- Mueller, O. H. (jr.).** Das Pumpenventil. 8. Leipzig 1900. [E. 210.]
- Neumann, F.** Die Zentrifugalpumpen. 8. Berlin 1906. [E. 127.]

- Neustadt, C.** Grues et appareils de levage à chaîne Galle. 4. Paris 1861. [E. 128.]
- Niethammer, F.** Motoren und Hilfsapparate für elektrisch betriebene Hebezeuge. 4. Berlin 1897. [E. 129.]
- Generatoren, Motoren und Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- und Transportmaschinen. 4. Berlin u. München 1900. [E. 130.]
- Nordenburg, J.** Die Ventilatoren und deren Anwendung auf praktische Zwecke. 8. Weimar 1860. [E. 131.]
- Otto, J.** Die Sperr- und Bremswerke. Aufzugmaschinen, Zugorgane, Flaschenzüge. 8. Leipzig 1876. [E. 132.]
- Aufzugmaschinen. Zugorgane, Flaschenzüge. 8. Leipzig 1877. [E. 133.]
- Pambour, F. M. de.** Praktische Abhandlung über Dampfmaschinen auf Eisenbahnen. Aus dem Englischen. 4. Berlin 1837. [E. 134.]
- Traité théorique et pratique des machines locomotives. 2<sup>e</sup> éd. 8. Paris 1840. [E. 135.]
- Theoretisch-praktisches Handbuch über Dampfmaschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. 8. Braunschweig 1841. [E. 136.]
- Parzer-Mühlbacher, A.** Das moderne Benzinautomobil. 8. Wien u. Leipzig 1907. [E. 208.]
- Pechar, J.** Die Lokomotivfeuerbüchse für Rauchverzehrung und Brennstoffersparnis, insb. das System Nepilly. 8. Wien 1884. [E. 137.]
- Petzholdt, A.** Die Lokomotive der Gegenwart und die Prinzipien ihrer Konstruktion. 8. Braunschweig 1875. [E. 138.]
- Studien über Transportmittel auf Schienenwegen und Transportbetrieb. Supplement zu vorst. Werke. 8. Braunschweig 1876. [E. 139.]
- Pickersgill, W.** Lasthebemaschinen. 8. Stuttgart 1905. [E. 140\*.]
- Pohlhausen, A.** Berechnung und Konstruktion der wichtigsten Lasthebemaschinen. 4. Mittweida 1894. [E. 141.]
- 2. Aufl. ? [E. 142\*.]
- Pontzen, E.** Das Eisenbahnwesen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Bericht über die Weltausst. in Philadelphia, 1876. 8. Wien 1877. (II. D. 279.)
- Potente, C.** Praktisches Handbuch der Eisenbahn- und Dampfmaschinenkunde. 8. Cassel 1847. [E. 143.]
- Proben mit Turbinen und Wasserädern, Dampfheberspritzen und Dampfesseln. Bericht der intern. Jury der Weltausst. zu Philadelphia 1876. 8. Berlin 1879. [D. 79.]
- Prüsmann, A.** Die Konstruktion der Lokomotivesseln. 8. Wiesbaden 1865. [E. 144.]
- Putzrath, L.** Über Berechnung hydraulischer Hebevorrichtungen. 8. Berlin 1879. [E. 145.]
- Rauchfuß, E.** Widerstand und Maschinenleistung der Dampfschiffe. 8. Kiel 1886. [E. 146.]
- Redtenbacher, F.** Die Gesetze des Lokomotivbaues. Mit Atlas. 4. Mannheim 1855. (2 Bd.) [E. 147.]
- Rettich, H. v.** Die Luft als Ausgleichmittel der Seilgewichte bei Fördermaschinen. 8. Wien 1885. [E. 148.]
- Rhotert, L.** Schienloser Betrieb statt Kleinbahnen. Verwertung der Selbstfahrer im öffentlichen Verkehr. 8. Leipzig 1900. (II. D. 286.)
- Riedler, A.** Personen- und Lastenaufzüge und Fördermaschinen. Bericht über die Weltausst. in Philadelphia, 1876. 8. Wien 1877. [E. 149.]
- Indikatorversuche an Pumpen und Wasserhaltungsmaschinen. 4. München 1881. [E. 150.]
- Skizzen zu den Vorlesungen über Lasthebemaschinen. 4. Berlin 1892. [E. 207.]

- Riedler, A.** Zur Entwicklung der Schiffshebewerke. 8. Berlin 1897. [E. 151.  
— Neuere Schiffshebewerke unter besonderer Berücksichtigung der Entwürfe  
für den Donau-Moldau-Elbekanal. 4. Berlin 1897. [E. 152.]
- Rittinger, P.** Zentrifugalventilatoren und Zentrifugalpumpen. 8. Wien 1858.  
[E. 153.]
- Rückl, A. v.** Die Versuche der bayerischen Staatsbahn über die Widerstände  
der Eisenbahnfahrzeuge bei ihrer Bewegung in den Geleisen. 4. München  
1880. [II. D. 294.]
- Rudolph, A.** Schifffahrt und Küstenbeleuchtung auf der Weltausstellung in Paris  
1900. 4. Berlin 1902. [E. 228.]
- Russell, J. S.** The modern system of naval architecture. I—III. 2. London  
1865. (3 Bd.) [E. 154.]
- Rühl, A.** Neuere Bestrebungen im Lokomotivbau. 8. Zürich 1905. [E. 155.]
- Rühlmann, M.** Beiträge zur Geschichte, Kultur und Technik der Schifffahrt,  
der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe. 8. Leipzig 1891. [E. 156.]
- Salomon, B.** Die Lokomotiven auf der Pariser Weltausstellung 1889. 4.  
Berlin 1890. [E. 157.]
- Sammlung von Konstruktionen aus dem Gebiete des Eisenbahnbaues, bearb.  
durch die Ingenieureleven der Polytechnischen Schule in Carlsruhe unter  
Leitung von F. Keller. 2. Carlsruhe 1842. [E. 158.]
- Sargent, J. O.** A lecture on the late improvements in steam navigation and  
the arts of naval warfare. 8. New York and London 1844. [E. 159.]
- Schaltenbrand, C.** Die Lokomotiven. Eine Sammlung ausgeführter Zeichnungen  
mit beschreibendem Text. 8 u. 4. Berlin 1876. (2 Bd.) [E. 160.]
- Der Pulsometer oder die Dampf-Vakuumpumpe. 8. Berlin 1877. [E. 161.]
- Scheffler, A.** Über eine rationelle Form der Eisenbahnwagenachsen und die  
technischen Vorzüge der Gußstahlachsen. 8. Braunschweig 1861. [E. 162.]
- Schepp, C.** Die Hauptteile der Lokomotivdampfmaschinen. Mit Atlas. 8 u.  
4. Heidelberg 1869. (2 Bd.) [E. 163.]
- Schilling, C. u. Wiegand, H.** Der Einfluß des Derivationswinkels bei Schiffs-  
kollisionen. 8. Bremen 1888. [E. 164.]
- Schleifer, M.** Selbsttätige Luftdruckbremse System Schleifer. 4. Berlin 1884.  
[E. 165.]
- Schlick, O.** Handbuch für den Eisenschiffbau. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig  
1890. (2 Bd.) [E. 166.]
- 2. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1902. (2 Bd.) [E. 167.]
- Schmidt, A.** Die Stabilität von Schiffen. 8. Berlin 1892. [E. 168.]
- Schmidt, C. H.** Der Brunnen-, Röhren-, Pumpen- und Spritzenmeister, auch  
Bleiarbeiter. 4. Aufl. 8. Weimar 1858. [E. 169.]
- Schmidt, W.** Die Erzeugung und Anwendung von hochüberhitztem Dampf  
(Heißdampf) im Lokomotivbetriebe nach System W. Schmidt. 4. Wilhelms-  
höhe b. Cassel 1904. [E. 170.]
- Schnelldampfer, die transatlantischen, die Gefahren der Seereise und die  
Rettungsmittel der Seeschiffe usw. 8. Leipzig 1896. [E. 204.]
- Schürmann, E.** Über Schwerlastdrehkrane im Werft- und Hafenverkehr. 8.  
München u. Berlin 1904. [E. 171.]
- Specht, K.** Die gebräuchlichsten Bauarten der Personen- und Lastenaufzüge.  
4. Berlin 1891. [E. 172.]
- Spürgatis, E.** Die Berechnung der Fahrzeiten aus den Zugkräften der Dampf-  
lokomotiven. 8. Leipzig 1902. [E. 173.]
- Stansfeld-Hicks, C.** Jachten, Boote, Kanoes. Bearb. von W. Wiese. 8. Leipzig  
1888. [E. 174.]

- Steiger, C.** Vogelflug und Flugmaschine. 8. München 1891. [E. 175.]
- Steinhaus, C. F.** Die Konstruktion und Bemastung der Segelschiffe. 8. Hamburg 1869. [E. 176.]
- Der Eisenschiffbau. Mit besonderer Beziehung auf den Bau der Dampfschiffe. 2. Aufl. 4. Hamburg 1870. [E. 177.]
- Abhandlungen aus dem Gebiete des gesamten Schiffbauwesens. I u. II. 4. Hamburg 1887—99. (2 Bd.) [E. 178.]
- Stephan, P.** Die Luftseilbahnen. 8. Berlin 1907. [E. 231.]
- Stockert, L. v.** Bau und Einrichtung der Lokomotive. 8. Wien 1907. [E. 226.]
- Tilp, E.** Der praktische Maschinendienst im Eisenbahnwesen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1877. [E. 179.]
- Tobler, J.** Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis auf 70 pro mille und Bergbahnlokomotiven mit einfacher Adhäsion. 4. Zürich 1876. [II. D. 378.]
- Tredgold, T.** A practical treatise on railroads and carriages. 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1835. [E. 180.]
- Troske, L.** Allgemeine Eisenbahnkunde. I u. II. 8. Leipzig 1907. (1 Bd.) [II. D. 384.]
- Uhland, W. H.** Die Hebeapparate, deren Konstruktion, Anlage und Betrieb. 8. Jena 1883. [E. 181.]
- Uhlich, P.** Die Hebemaschinen. 4. Dresden 1887. [E. 182.]
- Undeutsch, H.** Experimentelle Prüfung der gefährlichen Wirkung, welche je ein auf einem Fördergestell befindlicher Mensch bzw. das Fördergestell nach erfolgtem Seilriß durch die Fangvorrichtung erfährt, mit dem registrierenden Versuchsapparate des Verfassers. 8. Freiberg i. S. 1889. [E. 183.]
- Theorie, Konstruktion, Prüfung und Regelung der Fallbremsen und Energie-Indikatoren einschl. der Beanspruchung und Prüfung der Schachtförderseile auf Stoß. 4. Leipzig u. Wien 1905. [E. 184.]
- Vincent, A.** Guide du commandant de navires à vapeur. 8. Paris 1845. [E. 185.]
- Volk, C.** Geräte und Maschinen zur bergmännischen Förderung. 8. Leipzig 1901. [E. 186.]
- Wellner, G.** Über die Möglichkeit der Luftschiffahrt. 4. Brünn 1880. [E. 187.]
- Weltausstellung, die, in Paris 1900. Montagekran von C. Flohr usw. 4. Berlin 1902. [E. 230.]
- Werner, R.** Das Buch von der deutschen Flotte. 3. Aufl. 8. Bielefeld u. Leipzig 1880. [E. 188.]
- Westinghouse. Sammlung kleinerer Schriften über die Westinghousebremsen und Notsignale. Beschreibung, Bremsversuche usw. 4. 1889 ff. [E. 189.]
- Westphalen, J. v.** Die Anwendung der Turbinen im Verein mit stehenden Dampfmaschinen beim Ersteigen und der Wasserdrukwerke beim Herunterkommen der Convois auf Gebirgsbahnen. 8. Dresden u. Leipzig 1844. [E. 190.]
- Wetli, K.** Grundzüge eines neuen Lokomotivsystems für Gebirgsbahnen mit Bezugnahme auf die Schweizerische Alpenbahnfrage. 8. Zürich 1868. [E. 191.]
- Wetlis Lokomotivsystem für Gebirgsbahnen. Gutachten der im Auftrage des schweizerischen Bundesrates niedergesetzten Kommission des Eidgenössischen Polytechnikums. 8. Bern 1869. [E. 192.]
- White, W. H.** Handbuch für Schiffbau. Deutsch von O. Schlick und A. van Hüllen. 8. Leipzig 1879. [E. 193.]



**Wicksteed, T.** An experimental inquiry concerning the relative power of, and useful effect produced by, the Cornish and Boulton and Watt pumping engines, and cylindrical and waggonhead boilers. 4. London 1841.

Angebunden:

- Explanation of the plates of the Cornish and Boulton and Watt engines, erected at the East London Water Works, Old Ford. With 8 plates. 4. London 1842. [E. 194.]

**Wislicenus, G.** Deutschlands Seemacht sonst und jetzt. 2. Leipzig 1896. [E. 195.]

**Zeuner, G.** Die Schiebersteuerungen, mit besonderer Berücksichtigung der Lokomotivsteuerungen. 8. Freiberg 1858. [E. 196.]

- 2. Aufl. 8. Freiberg 1862. [E. 197.]

- 3. Aufl. 8. Leipzig 1868. [E. 198.]

- 4. Aufl. 8. Leipzig 1874. [E. 199.]

- 5. Aufl. 8. Leipzig 1888. [E. 200.]

- 6. Aufl. 8. Leipzig 1904. [E. 201\*.]

- Das Lokomotiven-Blasrohr. 8. Zürich 1863. [E. 202.]

**Zimmer, G. F.** The mechanical handling of material. 8. London 1905. [E. 203.]

## F. Mechanische Technologie.

Werke allgemeinen Inhalts, insb. Lehrbücher, Gewerbekunde, Metall-, Holz- u. Steinbearbeitung, Werkzeuge u. Werkzeugmaschinen, landwirtschaftliche Maschinen, Spinnerei u. Weberei einschl. deren Nebengebiete, Mühlenwesen u. Papierfabrikation, sonstige Industriezweige, Fabrikanlagen einschl. Kalkulation u. Unfallverhütung, Materialprüfung u. Materialprüfungsmaschinen.

**d'Ajano, R.** Broglio. Die venetianische Seidenindustrie und ihre Organisation bis zum Ausgang des Mittelalters. 8. Stuttgart 1893. [F. 1.]

**Albrecht, H.** Handbuch der praktischen Gewerbehygiene. 8. Berlin 1896. [F. 2.]

**Alcan.** Traité du travail de la laine cardée. I et II. Avec un atlas. 8 u. 4. Paris 1867. (3 Bd.) [F. 3.]

- Traité du travail des laines peignées de l'alpaga etc. Avec un atlas. 8 et 4. Paris 1873. (2 Bd.) [F. 4.]

**Andés, L. E.** Die technischen Vollendungsarbeiten der Holzindustrie. 2. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1888. [F. 5.]

- Papierspezialitäten. 8. Wien, Pest, Leipzig 1896. [F. 6.]

- Feuersicher-, Geruchlos- und Wasserdichtmachen aller Materialien, die zu technischen und sonstigen Zwecken verwendet werden. Anhang: Die Fabrikation des Linoleums. 8. Wien, Pest, Leipzig 1896. [F. 7.]

- Die Fabrikation der Papiermaché- und Papierstoffwaren. 8. Wien, Pest, Leipzig 1900. [F. 8.]

**Andree, R.** Die Metalle bei den Naturvölkern. 8. Leipzig 1884. [F. 9.]

**Ångström, C. A.** Über Gesteinsbohrmaschinen. Deutsch von B. Turley. 8. Leipzig 1874. [F. 10.]

Anlagen, die, der Aluminiumindustrie-Aktiengesellschaft, ihre Produkte, deren Behandlung und Verwendung. 8. Schaffhausen 1890. [F. 11.]

Anleitung, kurzgefaßte, zum Abspinnen der Seidenkokons. (Galetten.) 8. Wien 1858. [F. 238.]

**Armengaud aîné.** Publication industrielle des machines, utiles et appareils les plus perfectionnés et les plus récents employés dans les différents branches de l'industrie française et étrangère. I—XXX. Avec 30 atlantes. 8 et 2. Paris 1841—84. (60 Bd.) [—.]

- Armengaud aîné.** Sammlung von Zeichnungen einzelner Maschinenteile aus vorstehendem Werke. 2. [F. 12.]
- Les scieries mécaniques et les machines outiles à travailler les bois. Avec un atlas. 4. Paris ? (2 Bd.) [F. 13.]
- et E. (fils). Les progrès de l'industrie à l'exposition universelle. I et II. 2. Paris 1868—69. (2 Bd.) [F. 14.]
- Arndt, C.** Die Getreidemüllerei. 8. Leipzig 1897. [F. 15.]
- Ashenhurst, T. R.** Design in textile fabrics. 8. London, Paris u. New York 1883. [F. 16.]
- Auer, A.** Tafeln zu dem Vortrage: Der polygraphische Apparat der k. k. Hof- und Staatsdruckerei zu Wien. 8. Wien 1853. [F. 17.]
- Aughtie, H.** The construction of foundry patterns. 8. Manchester 1901. [F. 18.]
- Babbage, C.** Über Maschinen- und Fabrikenwesen. Deutsch von G. Friedenberg. 8. Berlin 1833. [F. 19.]
- Baines, E. jr.** Geschichte der britischen Baumwollenmanufaktur. 8. Stuttgart u. Tübingen 1836. [F. 20.]
- Ballewski, A.** Der Fabrikbetrieb. 8. Berlin 1905. [F. 21.]
- Banks, J.** A treatise on mills. I—IV. 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1815. (1 Bd.) [F. 22.]
- Barentin, W.** Lehrbuch der Technologie. 4. Aufl. 8. Wien 1856. [F. 23.]
- Barlow, A.** The history and principles of weaving by hand and by power. 2<sup>d</sup> ed. 8. London 1879. [F. 24\*.]
- Bartsch, J. G.** Die Vorrichtungskunst der Werkstühle für die gesamte Seiden- und Wollenmanufaktur. I u. II. Mit Atlas. 8 u. 4. Wien 1832—33. (2 Bd.) [F. 25.]
- Bauer, J. B.** Die mechanische Faßfabrikation und die I. Münchener Faßfabrik von J. Dorn. 8. München 1890. [F. 26.]
- Baumann, G.** Berechnungen über das Gewindeschneiden nebst Beispielen über Einteilung mehrfacher Gewinde. 3. Aufl. 8. Steckborn 1882. [F. 27.]
- Baumann, R.** Die Festigkeitseigenschaften der Metalle in Wärme und Kälte. 8. Stuttgart 1907. [F. 617.]
- Baumgartner, F., u. Graf, L.** Handbuch des Mühlenbaues und der Müllerei. I, 1 u. 2 u. II. 8. Berlin 1900—04. (2 Bd.) [F. 28.]
- Bauschinger, J.** Instrumente zum Messen der Gestaltsveränderung der Probestkörper. 4. München 1882. [F. 556.]
- Beck, L.** Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturhistorischer Beziehung. I—V. 2. Aufl. 8. Braunschweig 1891—1903. (5 Bd.) [F. 29.]
- Beck, T.** Kostenberechnung in der Maschinenfabrikation. 4. 1903. [F. 30.]
- Bericht über die Exkursion der Maschinenbauschule des Karlsruher Polytechnikums nach dem Saarbrücker Industriegebiete, ausgeführt unter Leitung von F. Hart. 8. Karlsruhe 1878. [A. 192.]
- über die Exkursion nach Schlesien von Studierenden der technischen Hochschule (Abt. III) zu Berlin im Sommer 1881. 4. 1881. [F. 305.]
- Bernhardi, A. sen.** Die Kalkziegelfabrikation und der Kalkziegelbau. 3. Aufl. 8. Eilenburg 1866. [F. 615.]
- Bernoulli, C.** Handbuch der Technologie. I u. II. 8. Basel 1833—34. (2 Bd.) [F. 31.]
- I. u. II. 2. Aufl. 8. Basel 1848. (1 Bd.) [F. 32.]
- Beschreibung der neuen Getreidemühle zu Berg bei Stuttgart. 2. Stuttgart 1837. [F. 33.]
- Beuth.** Beiträge zur Kenntnis des amerikanischen Mühlenwesens und der Mehlfabrikation. Mit Atlas. 4 u. 2. Berlin 1832. (2 Bd.) [F. 34.]

- Beysell u. Feldges**, W. Lehrbuch der Weberei. 8. Berlin 1863. [F. 35.]
- Blins**, R. W. A century of potting in the city of Worcester, being the history of the Royal Porcelain-Works from 1751 to 1851. 8. London 1864. [F. 36.]
- Bipper**, L. Traité de filature et de tissage. Avec documents pratiques par E. Gilbert. 8. Reims 1887. [F. 37.]
- Bisching**, A. Allgemeine Warenkunde zum Gebrauche für Handels- und Gewerbeschulen. 5. Aufl. 8. Wien 1886. [F. 38.]
- Bley**, G. F. Die Turmuhr des Berliner Rathauses, gebaut 1870 von J. Mannhardt in München. 4. Halle a. S. 1894. [F. 620.]
- Blocher**, E. Die Baumwollspinnerei, dargestellt für die Arbeiter. 8. Basel u. Mülhausen 1881. [F. 39.]
- Blümner**, H. Die gewerbliche Tätigkeit der Völker des klassischen Altertums. 8. Leipzig 1869. [—.]
- Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern. I—IV. 8. Leipzig 1875—87. (4 Bd.) [—.]
- Bock**, O. Die Ziegelei als landwirtschaftliches und selbständiges Gewerbe. 8. Berlin 1893. [F. 40.]
- Die Ziegelfabrikation. 8. Aufl. von F. Neumanns Ziegelfabrikation. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1894. (2 Bd.) [F. 41.]
- Bolle**, J. Der Seidenbau in Japan. Anhang: Die Gelb- oder Fettsucht der Seidenraupe. 8. Budapest, Wien, Leipzig 1898. [F. 42.]
- Bosheck**, W. Die Florgewebe. Ihre Theorie und Praxis in der mechanischen Weberei. 8. Wien u. Leipzig 1905. [F. 44.]
- Bosselmann**, O. Die Entlohnungsmethoden in der südwestdeutsch-luxemburgischen Eisenindustrie. 8. Berlin 1906. [F. 45.]
- Bosshard**, O. Die mechanische Baumwoll-Zwirnspinnerei mit ihren neuesten Maschinen usw. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1891. (2 Bd.) [F. 43.]
- Bottler**, M. Die vegetabilischen Faserstoffe. 8. Wien, Pest, Leipzig 1900. [F. 46.]
- Bouché**, C. B., u. **Grothe**, H. Die Nessel als Textilpflanze. 8. Berlin 1877. [F. 47.]
- Ramie, Rhea, Chinagrass und Nesselfaser. Ihre Erzeugung und Bearbeitung als Material für die Textilindustrie. 2. Aufl. Bearb. von H. Grothe. 8. Berlin 1884. [F. 48.]
- Bourcart**, J. J. Katechismus der Baumwollspinnerei. 8. Zürich 1873. [F. 49.]
- Böhler**, Gebr., & Co. Notizen über das Härten des Werkzeuggußstahls. Nach F. Reiser. 8. Wien 1883. [F. 50.]
- Bramwell**, W. C. The wool-carders' vade-mecum. 3<sup>d</sup> ed. 8. Boston 1881. [F. 51.]
- Brandt**, J., u. **Nawrocki**, G. W. v. Illustrierte Patentberichte Nr. 3: Mühlen, Getreidemühlen und Zerkleinerungsmaschinen aller Art. Bearb. von M. Müller. 8. Berlin 1880. [F. 52.]
- Braunlik**, A. Altägyptische Gewebe, fachlich untersucht usw. 8. Stuttgart 1900. [F. 53.]
- Braune**, G. Schutzvorrichtungen an Holzbearbeitungsmaschinen. 8. Berlin 1891. [F. 93.]
- Anlage, Einrichtung und Betrieb der Sägewerke. Mitbearb. von G. Spatz. 4. Jena 1901. [F. 54.]
- Brehier**, E. Traité de la chaudronnerie industrielle en cuivre et en fer. 8. Paris 1900. [F. 55.]
- Breslauer**, E. Herstellung von Gußstahl in Masseformen. 8. Berlin 1892. [F. 56.]
- Brodnitz**, G. Vergleichende Studien über Betriebsstatistik und Betriebsformen der englischen Textilindustrie. 8. Jena 1902. [F. 57.]

- Brunner, J.** Die Technik von Form und Farbe in der Weberei. 8. Wien 1888. [F. 58.]
- Brüggemann, H.** Theorie und Praxis der rationalen Spinnerei. I. Die nötigen Eigenschaften der Gespinste und deren Prüfung. II. Allgemeines über Fasernbearbeitung und eingehendes Studium des zur Spinnerei nötigen Streckens der Fasernmassen. III. 1. Nitscheln und Draht und ihre mechanischen Hilfsmittel. Mit Atlas. 4. Stuttgart 1897—1903. (4 Bd.) [F. 59.]
- Die Spinnerei, ihre Rohstoffe, Entwicklung und heutige Bedeutung. 8. Leipzig 1899. [F. 60.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1901. [F. 61.]
- Buchanan, R.** Praktische Beiträge zur Mühlen- und Maschinenbaukunst. Nach der 2. von T. Tredgold verbesserten Orig.-Aufl. Deutsch von M. H. Jacobi. 8. Berlin 1825. [A. 32.]
- Practical essays on mill work and other machinery. With notes by T. Tredgold. 3d ed., revised by G. Rennie. 8. London 1841. [A. 33.]
- Buchetti, J.** De la mesure du travail des machines-outils etc. Dynamos et dynamomètres. 8. Paris ?. [F. 62.]
- Buchner, G.** Die Metallfärbung und deren Ausführung. 8. Berlin 1891. [F. 63.]
- 2. Tausend. 8. Berlin 1896. [F. 64.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1901. [F. 65.]
- Rezepte für die Werkstättenpraxis [der Metallindustrie]. 8. Berlin 1892. [F. 66.]
- Büchenschütz, B.** Die Hauptstätten des Gewerbetrießes im klassischen Altertume. 8. Leipzig 1869. [—.]
- Büttgenbach, F.** Die Nadel und ihre Entstehung. 8. Aachen 1897. [F. 67.]
- Carter, H. C.** The spinning and twisting of long vegetable fibres. 8. London 1894. [F. 68.]
- Casalunga, D. A. et C.** Étude comparative des marteaux-pilons et presses hydrauliques pour le travail des grosses pièces de forge. 8. Paris 1888. [F. 69.]
- Cheetham, J.** The complete guide to self-acting mules, with calculations in the card and twinning rooms. 8. Manchester ?. [F. 70.]
- Chevandier, E., u. Wertheim, G.** Die mechanischen Eigenschaften des Holzes. I. Deutsch von W. F. Exner. (W. F. Exner: Die mechanische Technologie des Holzes I, 1.) 8. Wien 1871. [F. 71.]
- China. Imperial maritime customs II, spec. ser. Nr. 3: Silk. Published by order of the Inspektor General of Customs. 4. Shanghai 1881. [F. 284.]
- Cremer, C.** Durchschnittspreise für Akkordarbeiten in Maschinenfabriken. 8. Leipzig ?. [A. 39.]
- 2. Aufl. 8. Duisburg 1889. [A. 180.]
- Cross, R.** The cotton yarn spinner. 8. Philadelphia 1882. [F. 72.]
- Dahlheim, C. F.** Taschenbuch für den praktischen Papierfabrikanten. 3. Aufl. 8. Leipzig 1896. [F. 73.]
- Darstellung, gemeinfaßliche, des Eisenhüttenwesens. Herausg. vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute in Düsseldorf. 2. bzw. 3. Aufl. 8. Düsseldorf 1896. [—.]
- Daul, A.** Das Buch von der amerikanischen Nähmaschine. 8. Hamburg u. New York 1864. [F. 75.]
- Daelen, R.** Die Konstruktion der Walzenkaliber. 4. Berlin 1870. [F. 306.]
- Delessard.** La filature du coton par les machines modernes. Avec un atlas. 8 u. 2. Paris 1893. (2 Bd.) [F. 76\*.]
- Dembour, A.** Die Metall-Ektypographie. Beschreibung eines neuen Verfahrens, erhaben auf Kupfer zu ätzen. Deutsch von H. Meyer. 8. Braunschweig 1835. [F. 77.]

- Demmin, A.** Studien über die stofflich-bildenden Künste und Kunsthandwerke. IV. Die Edel- oder Gold- und Silberschmiedekunst usw. V. Das Eisen und die damit angefertigten Gegenstände in ihrer geschichtlichen Entwicklung. 8. Leipzig 1888. [I. D. 22.]
- Demuth, T.** Die Spindelbänke für Baumwollspinnerei in ihren neuesten Konstruktionen. 4. Reichenberg 1896. [F. 78\*.]
- , u. **Just, A.** Taschenbuch über einfache Theorie und Praxis der Baumwollspinnerei und deren Betrieb. 8. Reichenberg 1896. [F. 79.]
- 2. Aufl. 8. Reichenberg 1903. [F. 80.]
- Denk, R.** Die Fabrikation der Flocken- und Perlstoffe. 8. Wien u. Chemnitz 1880. [F. 81.]
- Die Bindungslehre für Gewebe. I u. II. 8. Altona 1885. (2 Bd.) [F. 82.]
- Die metrische Blatt- und Fadendichte für Gewebe. Supplement zur Bindungslehre. 8. Altona 1886. [F. 83\*.]
- Metrische Dichtungstabellen für Tuch- und Buckskinfabrikate. 8. Altona 1886. [F. 84.]
- Dépierre, J.** Die Waschmaschinen. Monographie sämtlicher Waschmaschinen, die beim Bleichen usw. von Garnen usw. und bei der Fabrikation gedruckter Kattune Verwendung finden. Deutsch nach der 3. Originalausg. 8. Wien 1884. [F. 85.]
- *Traité élémentaire des apprêts des tissus de coton, blancs, teints et imprimés.* 8. Paris et Liège 1887. [F. 86.]
- Die Appretur der Baumwollgewebe. Unter Mitwirkung von E. Fourneaux bearb. Deutsch nach der französischen Ausgabe. 8. Wien 1888. [F. 87.]
- Dobson, B. A.** Einige Schwierigkeiten der Baumwollspinnerei. 8. Berlin 1895. [F. 88.]
- Humidity in cotton spinning. Appendix. 8. Bolton 1895. [F. 89.]
- Additional notes. (Forming appendix Nr. 2.) 8. Bolton 1897. [F. 90.]
- A visit to cotton land. 8. Manchester 1896. [F. 91.]
- Studie über das Krempeln der Baumwolle, über den Beschlag und das Schleifen der Krempeln. Deutsch von E. Müller. 8. Leipzig ? [F. 92.]
- Dominicus, D. jr.** Die notwendigen Eigenschaften guter Sägen und Werkzeuge. I. Theoretische, empirische und praktische Untersuchungen und ihre Ergebnisse. 8. Berlin 1903. [F. 93.]
- Dominicus & Söhne, J. D.** Illustriertes Handbuch über Sägen und Werkzeuge für die Holzindustrie. Anhang: Schutzvorrichtungen an Holzbearbeitungsmaschinen, bearb. von G. Braune. 2. Aufl. 8. Berlin 1891. [F. 94.]
- Donat, F.** Methodik der Bindungslehre, Dekomposition und Kalkulation für Schaffweberei. 8. Wien, Pest, Leipzig ? [F. 95.]
- 2. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig ? [F. 96\*.]
- Bindungslexikon für Schaffweberei. Musterschutz von 4100 Bindungen von 2—26 schäftig. 8. Wien, Pest, Leipzig ? [F. 97\*.]
- Technologie der Jacquardweberei. 8. Wien, Pest, Leipzig 1902. [F. 98\*.]
- Dornig, H.** Die Praxis der mechanischen Weberei. 8. Wien, Pest, Leipzig 1895. [F. 99.]
- Drescher, K.** Die Wiederbelebung der Handspinnerei in Baden. 8. Karlsruhe 1904. [F. 100.]
- Dropisch, B.** Die Papiermaschine, ihre geschichtliche Entwicklung usw. 8. Braunschweig 1878. [F. 101.]
- Holzstoff und Holzcellulose, ihre Herstellung und Verarbeitung für die Zwecke der Papierfabrikation. 8. Weimar 1879. [F. 102.]

- Dropisch, B.** Handbuch der gesamten Papierfabrikation. 3. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1881. (2 Bd.) [F. 103.]
- Dufour, A.** Traité complet de la fabrication des étoffes de soie. I u. II. 4. Lyon 1855. (1 Bd.) [F. 104.]
- Dupont, P.** Aide-mémoire pratique de la filature du coton. 8. Paris 1881. [F. 105.]
- 2<sup>e</sup> éd. 8. Paris ? [F. 106\*.]
- et **Schlumberger, V.** Filature du coton. Des métiers continus à anneaux dits ringthrostles. 8. Paris 1881. [F. 107.]
- Dümmler, K.** Die Ziegel- und Tonwarenindustrie in den Vereinigten Staaten und auf der Columbus-Weltausstellung in Chicago 1893. 4. Halle a. S. 1894. [F. 103.]
- Handbuch der Ziegelfabrikation. IV. Das Trocknen und Brennen der Ziegel usw. und aller anderen Materialien aus gebranntem Ton. 4. Halle a. S. 1899. [F. 588.]
- Dürre, E. F.** Wissenschaftlich-technisches Handbuch des gesamten Eisengießereibetriebes. I u. II. 2. Aufl. Mit 2 Atl. 8. Leipzig 1875. (4 Bd.) [F. 109.]
- I u. II. 3. Aufl. Mit 2 Atl. 8 u. 2. Leipzig 1892—96. (4 Bd.) [F. 307.]
- Die Metalle und ihre Legierungen im Dienste der Heere und der Kriegsflootten. 8. Hannover 1894. [F. 110.]
- Edelstein, S.** Die Kettenschaltgetriebe am mechanischen Webstuhl. 8. Berlin 1904. [F. 111\*.]
- Eisenbahntechnik, die, der Gegenwart. Herausg. von Blum u. A. I. 2. Die Eisenbahnwerkstätten. 8. Wiesbaden 1898. [II. D. 97.]
- Engel, A.** Ungarns Holzindustrie und Holzhandel. 8. Wien 1882. [F. 112.]
- Ephraïm, H.** Über die Entwicklung der Webetechnik und ihre Verbreitung außerhalb Europas. 4. Leipzig 1905. [F. 308.]
- Organisation und Betrieb einer Tuchfabrik. 8. Tübingen 1906. [F. 312.]
- Erdmann-König.** Grundriß der allgemeinen Warenkunde unter Berücksichtigung der Mikroskopie und Technologie. 14. Aufl. von E. Hanausek. 8. Leipzig 1906. [F. 344.]
- Erfurt, J.** Das Färben des Papierstoffes. 8. Berlin 1881. [F. 113.]
- Erlacher, G. J.** Briefe eines Betriebsleiters über Organisation technischer Betriebe. 8. Hannover 1903. [G. 59.]
- Exner, W. F.** Die mechanische Technologie des Holzes. I. 1. 8. Wien 1871. Siehe unter E. Chevandier u. G. Wertheim. [F. 71.]
- Ein System der vergleichenden mechanischen Technologie. 4. ? [F. 114.]
- Das Biegen des Holzes. 2. Aufl. 8. Weimar 1880. [F. 115.]
- 3. Aufl., bearb. von G. Lauböck. 8. Weimar 1893. [F. 116.]
- u. **Lauböck, G.** Die mechanische Holzbearbeitung, deren Hilfsmittel und Erzeugnisse. (Weltausstellungsbericht Paris 1878.) 8. Wien 1879. [F. 117.]
- u. **Pfaff, C.** Die Werkzeuge und Maschinen zur Holzbearbeitung, deren Konstruktion, Behandlung und Leistungsfähigkeit. I—III. Mit 2 Atl. 8 u. 4. Weimar 1878—83. (5 Bd.) [F. 118.]
- Eyth, M.** Das Agrikulturmaschinenwesen in Ägypten. 8. Stuttgart 1867. [F. 345.]
- Fehland, H.** Die Fabrikation des Eisen- und Stahldrahtes, gewalzt und gezogen, sowie die der Drahtstifte. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1886. (2 Bd.) [F. 119.]
- Fink, J.** Der Verschluß bei den Griechen und Römern. 8. Regensburg 1890. [—.]
- Finsterbusch, R.** Die mechanische Weberei und die Fabrikation der Kunst- und Figurendreher. 8. Altona 1888. [F. 121.]
- Fisch, R.** Die Walker oder Leben und Treiben in altrömischen Wäschereien. 8. Berlin 1891. [—.]

- Fischer, Herm.** Die Holzsäge, ihre Form, Leistung und Behandlung in Schneidemühlen. 8. Berlin 1879. [F. 122.]
- Allgemeine Grundsätze und Mittel des mechanischen Aufbereiteus. (Allg. mech. Technologie.) 8. Leipzig 1888. [F. 247 (1).]
- Die Bearbeitung der Metalle, der Hölzer, des Hornes, der Steine, Glas- und Tonwaren. 8. Leipzig 1891. [F. 247 (2).]
- Die Werkzeugmaschinen. I. Die Metallbearbeitungsmaschinen. II. Die Holzbearbeitungsmaschinen. Mit Atlas. 4. Berlin 1900. (3 Bd.) [F. 123.]
- Die Werkzeugmaschinen auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [F. 607.]
- Fischer, Hugo.** Geschichte, Eigenschaften und Fabrikation des Linoleums. 8. Leipzig 1888. [F. 124.]
- Fischer, J. D.** Die praktische Baumwollspinnerei. Mit Atlas. 8. Leipzig 1855. (2 Bd.) [F. 125.]
- Der Streichgarnspinner. 8. Chemnitz 1867. [F. 126.]
- Foltzer, J.** Fabrication de la soie artificielle parisienne. 8. Paris 1903. [F. 127.]
- Frahne, C.** Die Textilindustrie im Wirtschaftsleben Schlesiens. 8. Tübingen 1905. [F. 128.]
- Friedeberg, B.** Handbuch für Kunstschlosser. I u. II. 8. Berlin 1890. (1 Bd.) [F. 129.]
- Friedrichs** Taschenbuch über einfache Theorie und Praxis der Baumwollspinnerei und deren Betrieb. 2. Aufl., bearb. von T. Demuth u. A. Just. 8. Reichenberg 1885. [F. 130\*.]
- Fritz, H.** Handbuch der landwirtschaftlichen Maschinen. 8. Berlin 1880. [F. 131.]
- Die Geräte und Maschinen der Landwirtschaft. 8. Aarau 1884. [F. 132.]
- Die praktische und theoretische Führung der Baumwollspinnerei. 2. Aufl. 8. Chur 1890. [F. 133\*.]
- Fritzsch, C. W.** Anleitung zur Anfertigung aller Maschinen und Hilfswerkzeuge der englisch-amerikanischen und schweizerischen Kunstmüllerei. I—IV. 8. Leipzig 1841—43. (1 Bd.) [F. 134.]
- Frowein, F.** Kalkulator für sämtliche Artikel der Textilbranche. 2. Aufl. 8. Barmen 1889. [F. 135.]
- Gand, E.** Cours de tissage. I. 3<sup>e</sup> éd. 8. Paris 1886. [F. 136.]
- Ganswindt, A.** Katechismus der Spinnerei, Weberei und Appretur. 3. Aufl. 8. Leipzig 1890. [F. 137.]
- Wollwäscherei und Karbonisation. Anhang: Die Kunstwollfabrikation. 8. Leipzig 1905. [F. 138.]
- Gardner, P.** Die Mercerisation der Baumwolle mit spezieller Berücksichtigung der in- und ausländischen Patente. 8. Berlin 1898. [F. 139.]
- Gensel, J.** Die Rohstoffe und Erzeugnisse der Textilindustrie im Zolltarife vom 15. Juli 1879. 8. Jena 1880. [F. 140.]
- Gesichtspunkte, welche bei dem Betriebe von Fabriken und einzelnen Maschinen von Wichtigkeit sind. Aufgestellt von der Genossenschaft deutscher Zivilingenieure zu Berlin. 8. Berlin 1879. [F. 501.]
- Gessmann, G.** Über Schreibmaschinen. 2. Aufl. 8. Wien 1892. [F. 621.]
- Gofferjé, W.** Die Schablonen-Sandformerei oder Beseitigung der teuren Holzmodelle für Riemenscheiben, Stirn- und konische Räder usw. 8. Leipzig 1879. [F. 141.]
- Goodeve, T. M., u. Shelley, C. P. B.** Die Meßmaschine von Whitworth. Deutsch von M. Schröter. 8. Jena 1879. [F. 142.]
- Gorbunoff, M.** Über russische Spitzenindustrie. 8. Wien 1886. [F. 144.]

- Götz, N., u. Emichen, A.** Über Massenfabrikation im Maschinenbau. 4. Berlin 1894. [A. 51.]
- Grimeshaw, R.** Praktische Erfahrungen im Maschinenbau in Werkstatt und Betrieb. Deutsch von A. Elfes. 8. Berlin 1897. [A. 55.]
- Besondere Verfahren im Maschinenbau. Außergewöhnliche Werkzeuge usw. aus der amerikanischen Praxis. 8. Hannover 1902. [F. 145.]
- Grossmann, J.** Die Schmiermittel und Lagermetalle. 8. Wiesbaden 1885. [F. 146.]
- Die Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchung und Wertbestimmung. 8. Wiesbaden 1894. [F. 147.]
- Grotefend, C. L.** Geschichte der Buchdruckereien in den Hannoverschen und Braunschweigischen Landen. Herausg. von F. G. Culemann. 8. Hannover 1840. [F. 148.]
- Grothe, D.** Mechanische Technologie. 8. Gorinchem 1874. [F. 149.]
- Technologie der Gespinnstfasern. I. Streichgarnspinnerei und Kunstwollindustrie. I. Wolle und Wollenwaschen. Mit Atlas. II. Die Appretur der Gewebe. 8 u. 4. Berlin 1875—82. (3 Bd.) [F. 150.]
- Die Industrie Amerikas (Vereinigte Staaten von Nordamerika), ihre Geschichte, Entwicklung und Lage. 4. Berlin 1877. [F. 151.]
- Die Gespinnstfasern aus dem Pflanzenreiche. Nach Ausstellungsmaterialien bearb. 8. Berlin 1879. [F. 152.]
- Fachschulen und Unterrichtsanstalten [für Spinnerei usw.]. Gutachten. 8. Berlin 1879. [F. 153.]
- Spinnerei, Weberei, Appretur auf den Ausstellungen seit 1867 unter besonderer Berücksichtigung der Ausstellung Paris 1878. 8. Berlin 1879. [F. 154.]
- Über die technischen Fachschulen. Bericht. 8. Berlin 1883. [F. 155.]
- Grothe, H.** Katechismus der Wäscherei, Reinigung und Bleicherei. 2. Aufl. 8. Leipzig 1884. [F. 156.]
- Katechismus für Färberei und Zeugdruck. 2. Aufl. 8. Leipzig 1885. [F. 157.]
- Grundke, H.** Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [F. 608.]
- Gruner, A.** Mechanische Webereipraxis, sowie Garnnumerierungen und Garnumrechnungen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1898. [F. 158\*.]
- Theorie der Schaff- und Jacquardgewebe. 8. Wien, Pest, Leipzig 1902. [F. 159.]
- Guillaume, C. E.** Les applications des aciers au nickel, avec un appendice sur la théorie des aciers au nickel. 8. Paris 1904. [F. 160.]
- Gurlt, A.** Der Darlington-Gesteinsbohrer. 8. Bonn 1875. [F. 614.]
- Haack, K.** Das Papier und seine Vorfahren. 8. Berlin 1890. [F. 161.]
- Haase, C. W.** Die praktische Müllerei. I u. II. 5. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 4. Breslau 1885. (3 Bd.) [F. 162.]
- Haberstroh, H., Görtz, E., Weidlich, E., u. Stegemann, R.** Anlage von Fabriken. 8. Leipzig 1907. [A. 198\*.]
- Hamm, W.** Die landwirtschaftlichen Geräte und Maschinen Englands. 8. Braunschweig 1845. [F. 163.]
- Hanausek, E.** Die Technologie der Drechslerkunst. Die Lehre von den Rohstoffen und deren Verarbeitung. 8. Wien 1884. [F. 164.]
- Hanausek, T. F.** Lehrbuch der technischen Mikroskopie. 8. Stuttgart 1901. [F. 165.]
- Harpf, A.** Die Erzeugung von Holzschliff und Zellstoff. 8. Wien 1901. [F. 166.]
- Hart, J.** Die Werkzeugmaschinen der Maschinenfabriken zur Metall- und Holzbearbeitung. Mit Atlas. 8 u. 2. München 1864—67. (2 Bd.) [F. 167.]
- 2. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 2. Heidelberg 1874. (3 Bd.) [F. 168.]



- Hartig, E.** Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Streichgarnspinnerei und Tuchfabrikation. 8. Leipzig 1864. [F. 169.]
- Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Flachs- und Wergspinnerei. 8. Leipzig 1869. [F. 170.]
- Versuche über Leistung und Arbeitsverbrauch der Werkzeugmaschinen. Mit Atlas. 8. Leipzig 1873. (2 Bd.) [F. 171.]
- Hartig, R.** Holzuntersuchungen, Altes und Neues. 8. Berlin 1901. [F. 172.]
- u. **Weiß, T.** Atlas der mechanischen Technik. Nebst erläuterndem Text. 4. Leipzig 1875. (1 Bd.) [F. 417.]
- Hartmann, C.** Handbuch der Metallgießerei. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1840. (2 Bd.) [F. 173.]
- Beiträge zur neuesten Mühlenbaukunst. I—IV. Mit Atlas. 2. Weimar 1843—49. (2 Bd.) [F. 174.]
- Hartmann, F.** Das Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen usw. 3. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1892. [F. 175.]
- 5. Aufl. 8. Wien, Leipzig ?. [F. 176.]
- Hartmann u. Ure.** Atlas zu dem Handbuch des Baumwollenmanufakturwesens. 8. [F. 177.]
- Harzanger, E.** Die Fehler, welche sich beim Färben von loseu Wollen usw. zeigen, deren Verhütung usw. 8. Leipzig ?. [F. 178.]
- Hasluck, P. N.** Milling machines and processes. A practical treatise on shaping metals by rotary cutters. 8. London 1892. [F. 179.]
- Haubold, W.** Das Färben und Imitieren des Holzes, Hornes, der Knochen und des Elfenbeins. 8. Berlin 1888. [F. 180.]
- Hausbrand, E.** Das Trocknen mit Luft und Dampf. 2. Aufl. 8. Berlin 1903. [F. 575.]
- Hausding, A.** Industrielle Torfgewinnung und Torfverwertung mit besonderer Berücksichtigung der dazu erforderlichen Maschinen usw. 8. Berlin 1876. [F. 181.]
- Hausner, J.** Darstellung der Textil-, Kautschuk- und Lederindustrie. 2. Aufl. 4. Wien 1876. [F. 182.]
- Hausner, A.** Der Holländer. Eine kritische Betrachtung seiner Arbeitsweise. 8. Stuttgart 1902. [F. 183.]
- Vorlesungen über mechanische Technologie der Faserstoffe, Spinnerei, Weberei, Papierfabrikation. I. 8. Leipzig u. Wien 1906. [F. 581.]
- Havard, H., et Vachon, M.** Les manufactures nationales. Les gobelins, la savonnerie sèvres, beauvais. 4. Paris 1889. [F. 184.]
- Haedicke, H.** Die Technologie des Eisens. 8. Leipzig 1900. [F. 185.]
- Heinzerling, C.** Neuere Beobachtungen und Erfahrungen über Entstehung von Explosionen in Bergwerken, Mühlen usw. 8. Offenburg 1881. [F. 186.]
- Hennig, E.** Die Streichgarn- und Kunstwollspinnerei in ihrer gegenwärtigen Gestalt. 8. Berlin 1894. [F. 187.]
- Hentschel, F. M.** Praktisches Lehrbuch der Kammgarnspinnerei zum Selbstunterricht. 8. Stuttgart 1889. [F. 188.]
- 2. Aufl. 8. Stuttgart 1900. [F. 189.]
- Herkner, H.** Die oberelsässische Baumwollindustrie und ihre Arbeiter. 8. Straßburg 1887. [—.]
- Hermbstädt, S. F.** Compendium der Technologie. 8. Berlin 1855. [F. 582.]
- Herzberg, R.** Die Nähmaschine, ihr Bau und ihre Benutzung. 8. Berlin 1863. [F. 190.]
- Herzberg, W.** Papierprüfung. 8. Berlin 1888. [F. 191.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1902. [F. 192\*.]
- Herzfeld, J.** Das Färben usw. von Baumwolle u. Wolle. I. 8. Berlin 1889. [F. 193.]

- Herzfeld, J.** Die Dampfwäscherei in ihrer Bedeutung und Anwendung. 8. Berlin 1894. [F. 194.]
- Die technische Prüfung der Garne und Gewebe unter Berücksichtigung der behördlichen Vorschriften. 8. Wien, Pest, Leipzig 1896. [F. 195\*.]
- Hesse, E. A. v.** Die Werkzeugmaschinen zur Metall- und Holzbearbeitung nach den Ergebnissen der Wiener Weltausstellung. 8. Leipzig 1874. [F. 196.]
- Heusinger v. Waldegg, E.** Die Kalk-, Ziegel- und Röhrenbrennerei. 8. Leipzig 1861. [F. 197.]
- I u. II. 2. Aufl. 8. Leipzig 1867. (1 Bd.) [F. 198.]
- I u. II. 3. Aufl. 8. Leipzig 1875. (1 Bd.) [F. 199.]
- I u. II. 4. Aufl., bearb. von P. Kayser. 8. Leipzig 1891—92. (2 Bd.) [F. 200.]
- I. 5. Aufl., bearb. von L. Schmelzer. 8. Leipzig 1901. [F. 201.]
- Himmeler, T.** Über Baumwollstreichgarnspinnerei, umfassend Baumwoll- und Baumwollabfallspinnerei, System zwei- und dreizylindrig. 8. Reichenberg 1888. [F. 202.]
- Hoch, J.** Schloßkonstruktionen, ausgeführt mit Zugrundelegung von Verhältniszahlen. I u. II. 2. Leipzig 1890—91. (2 Bd.) [F. 583.]
- Die neueren Sicherheitsschlösser. 8. Berlin 1891. [F. 203.]
- Technologie der Schlosserei. I—III. 8. Leipzig 1899—1901. (3 Bd.) [F. 204.]
- Hofmann, C.** Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. 4. Berlin 1875. [F. 205.]
- I u. II. 2. Aufl. 4. Berlin 1891. (2 Bd.) [F. 206.]
- Hofmann, M.** Handbuch der praktischen Werkstattmechanik, Metall- und Holzdreherei. 8. Wien, Pest, Leipzig 1896. [F. 207.]
- Hofmann, P.** Bericht über den jetzigen Stand der Garnnumerierungsfrage. 8. Chemnitz 1897. [F. 208.]
- Holtzapfel, C.** A new system of equal parts, applicable to various purposes of engineering, architectural and general science. 8. London 1838. [F. 584.]
- Hovestadt, A.** Wechselräderberechnungen zu allen auf Leitspindeldrehbänken vorkommenden Gewindesteigungen. 2. Aufl. 8. Wien 1889. [F. 209.]
- Hoyer, E. v.** Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. 8. Wiesbaden 1878. [F. 210.]
- I u. II. 2. Aufl. 8. Wiesbaden 1888. (2 Bd.) [F. 211.]
- I u. II. 3. Aufl. 8. Wiesbaden 1897—1900. (2 Bd.) [F. 212.]
- Karl Karmarsch. Ein Lebensbild, gezeichnet nach dessen hinterlassenen „Erinnerungen aus meinem Leben.“ 8. Hannover 1880. [F. 213.]
- Das Papier, seine Beschaffenheit und deren Prüfung. 4. München 1882. [F. 214.]
- Die Fabrikation des Papiers nebst Gewinnung der Fasern aus Ersatzstoffen usw. und Anleitung zur Prüfung des Papiers. 8. Braunschweig 1887. [F. 215.]
- Über Entstehung und Bedeutung der Papiernormalien sowie deren Einfluß auf die Fabrikation des Papiers. 8. München 1888. [F. 216.]
- Höfer, J.** Die Fabrikation künstlicher plastischer Massen, sowie der künstlichen Steine usw. 8. Wien, Pest, Leipzig 1887. [F. 217.]
- Höhnel, F. v.** Die Stärke und die Mehlprodukte. 8. Cassel u. Berlin 1882. [F. 220.]
- Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. 8. Wien, Pest, Leipzig 1887. [F. 218.]
- 2. Aufl. 8. Wien u. Leipzig ?. [F. 219.]
- Hubbard, E.** Die Verwertung der Holzabfälle. 8. Wien, Pest, Leipzig 1887. [F. 221.]
- Hühn, F.** Die Leinwandweberei. 8. Braunschweig 1853. [F. 222.]

- Hülle, F. W.** Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente. 8. Berlin 1906. [F. 223.]
- Hyde, J.** Die Wissenschaft der Baumwollspinnerei. Deutsch von H. Minssen. 8. Breslau 1868. [F. 224.]
- Jagenberg, F.** Die tierische Leimung für endloses Papier. 8. Berlin 1878. [F. 226.]
- Das Holländergeschirr. Briefe. 8. ? 1887. [F. 227.]
- Jahnel, C.** Die Webfehler, deren Entstehung und Ursachen. 2. Aufl. 8. Altona ? 1878. [F. 228.]
- Japing, E.** Der praktische Eisen- und Eisenwarenkenner. 8. Wien, Pest, Leipzig 1882. [F. 229.]
- Draht- und Drahtwaren. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [F. 230.]
- Jäk, J.** Die rationelle Behandlung der Stickmaschine usw. 1. Lfg. 8. St. Gallen 1879. [F. 231.]
- Jhering, A. v.** Katechismus der mechanischen Technologie. 8. Leipzig 1888. [F. 225.]
- Job, H. W. F.** Die einfache und die doppelte Buchführung für Eisengießereien usw. 8. Mittweida 1890. [F. 232.]
- Johanning, A.** Die Organisation der Fabrikbetriebe. 2. Aufl. 8. Braunschweig 1901. [F. 233.]
- Johannsen, O.** Studien über den Wickelkörper der Mulemaschine. 8. Leipzig ? 1890. [F. 234.]
- Handbuch der Baumwollspinnerei, Rohweißweberei und Fabrikanlagen. I u. II. 3. Aufl., bearb. von B. Nieß. 4. Leipzig 1902. (2 Bd.) [F. 235\*.]
- Jurthe, E., u. Mietzschke, O.** Handbuch der Fräselei. 8. Frankfurt a. M. 1900. [F. 236.]
- 2. Aufl. 8. Frankfurt a. M. 1903. [F. 237.]
- Jüptner v. Jonstorff, H. v.** Kompendium der Eisenhüttenkunde. 8. Wien 1896. [—.]
- Jürgensen, U.** Die höhere Uhrmacherkunst. Neu bearb. von J. U. Jürgensen. Mit Atlas. 8 u. 4. Kopenhagen 1842. (2 Bd.) [F. 239.]
- Karabacek, J.** Die persische Nadelmalerei Susandschird. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der tapisserie de haute lisse. 4. Leipzig 1881. [F. 240.]
- Das arabische Papier. Eine historisch-antiquarische Untersuchung. 4. Wien 1887. [F. 241.]
- Karmarsch, K.** Grundriß der mechanischen Technologie. I u. II. 8. Hannover 1837. (3 Bd.) [F. 242.]
- Handbuch der mechanischen Technologie. I u. II. 2. Aufl. 8. Hannover 1851. (2 Bd.) [F. 244.]
- I u. II. 3. Aufl. 8. Hannover 1857—58. (2 Bd.) [F. 245.]
- I u. II. 5. Aufl., herausg. von E. Hartig. 8. Hannover 1875—76. (2 Bd.) [F. 246.]
- 6. Aufl., herausg. von H. Fischer. I. Allgemeine Grundsätze und Mittel des mechanischen Aufbereitens. II. Aufbereitung der Festkörper (Metalle, Hölzer usw.). III. 1. Spinnerei. 2. Weberei usw. 3. Mülerei (einschl. Papierverfertigung). Bearb. von E. Müller u. A. Haußner. 8. Leipzig u. Berlin 1888—1900. (5 Bd.) [F. 247.]
- Beitrag zur Kenntnis des Münzwesens. 8. Hannover 1856. [F. 243.]
- Geschichte der Technologie seit der Mitte des 18. Jahrhunderts. 8. München 1872. [F. 248.]
- Käßner, B.** Der Sägewerktechniker. 8. München 1881. [F. 249.]

- Käßner, B.** Der Betriebsingenieur für das Bau- und Fabrikwesen. I u. II. 8. Leipzig 1878—80. (1 Bd.) [F. 250.]
- Keferstein, H.** Technisches Hand- und Preisbuch. 4. Braunschweig 1892. [A. 194.]
- Kettenbach, F.** Der Müller und der Mühlenbauer. I u. II. 8. Leipzig 1907. (2 Bd.) [F. 623.]
- Kick, F.** Die Mehlfabrikation. 2. Aufl. Mit Atlas. 8. Leipzig 1878. (2 Bd.) [F. 251.]
- 3. Aufl. Mit Atlas. 8. Leipzig 1894. (2 Bd.) [F. 252.]
- Die neuesten Fortschritte in der Mehlfabrikation. Supplement zu vorstehendem Werke. 8. Leipzig 1883. [F. 253.]
- Vorlesungen über mechanische Technologie der Metalle, des Holzes, der Steine und anderer formbarer Materialien. 8. Leipzig u. Wien 1898. [F. 254\*.]
- u. **Rusch, E.** Beiträge zum Studium der neuesten Fortschritte der Spinnereimechanik usw. 8. Wien 1868. [F. 255.]
- Kinzer, H., u. Fiedler, O.** Technologie der Handweberei. I u. II. 8. Wien 1893. (1 Bd.) [F. 256.]
- I u. II. 3. Aufl. 8. Wien 1899. (1 Bd.) [F. 257.]
- Kinzer, H., u. Walter, K.** Theorie und Praxis der Ganzdamastweberei. 8. Braunschweig 1901. [F. 258.]
- Kirchner, E.** Die Papiere des 14. Jahrhunderts im Stadtarchiv zu Frankfurt a. M. und deren Wasserzeichen technisch untersucht und beschrieben. 8. Frankfurt a. M. 1893. [F. 259.]
- Das Papier. I. Geschichte der Papierindustrie. II. Die Rohstofflehre. III. A. Die Halbstofflehre. 4. Biberach 1896. (Unvollst.) [F. 602.]
- Kirchner, W.** Die Kupolöfen für Gießereien. 8. Berlin ?. [F. 260.]
- Klasen, L.** Mühlen-, Brot- und Gebäckfabriken. (Grundrißvorbilder XV, 3.) 4. Leipzig 1896. [F. 261.]
- Fabriken für die Metallindustrie und für Maschinenbau. (Grundrißvorbilder XV, 4.) 4. Leipzig 1896. [F. 262.]
- Fabriken für die Textilindustrie. (Grundrißvorbilder XV, 6.) 4. Leipzig 1896. [F. 263\*.]
- Klemm, P.** Handbuch der Papierkunde. 8. Leipzig 1904. [F. 263a.]
- Klencke.** Guttapercha, ein neuer Stoff für die Industrie. 8. Kassel 1848. [F. 264.]
- Kletke, G. M.** Gewerbliche Anlagen. Gesetzgebung über deren Anlage usw. nach dem Gesetze vom 1. Juli 1861 usw. 8. Potsdam 1869. [F. 601.]
- Klinghorn, E.** Abbildung und Beschreibung der in neuester Zeit sehr verbesserten usw. englischen Drehbänke. Aus dem Englischen. 8. Quedlinburg u. Leipzig 1834. [F. 265.]
- Knabbe, W. v.** Fräser und deren Rolle bei dem derzeitigen Stande des Maschinenbaues. Mit Atlas. 8. Charkow 1893. (2 Bd.) [F. 266.]
- Knäbel, A.** Die Mehlfabrikationsanlage und Einrichtung der Getreidemühlen. 8. Leipzig 1882. [F. 267.]
- Die Leinenindustrie, Flachsgarnspinnerei, Bleich- und Appreturanstalt usw. 8. Leipzig 1882. [F. 268.]
- Die Tuchfabrikation und der Zeugdruck, speziell die Kattundruckerei. 8. Leipzig 1882. [F. 269.]
- Die Wollen- und die Seidenfärberei. 8. Leipzig 1882. [F. 270.]
- Handbuch für Fabrik- und gewerbliche Baukunde. II. Industrielle Fabriken und Etablissements. 8. Leipzig 1882. [F. 271.]
- Kohl, F.** Geschichte der Jacquardmaschine. 4. Berlin 1872. [F. 272\*.]

- Koller, T.** Ersatzstoffe von gewerblichen und technischen Fabrikaten und Gebrauchsgegenständen. 8. Frankfurt a. M. 1894. [F. 273.]
- Kollmann, J.** Über die Festigkeit des erhitzten Eisens. 4. Berlin 1880. [A. 189.]
- Kosmann, B.** Oberschlesien, sein Land und seine Industrie. 8. Gleiwitz 1888. [—.]
- Köchy, O.** Über den Kraftbedarf und die Leistung der Holzbearbeitungsmaschinen. 4. Berlin ?. [F. 600.]
- König, J.** Grundriß der Schlosserkunst. 2. Aufl. 8. Weimar 1853. (2 Bd.) [F. 274.]
- Kraft, M.** Grundriß der mechanischen Technologie für Gewerbe- und Industrieschulen. I. Die Verarbeitung der Metalle und des Holzes. II. Die Spinnerei, die Weberei und die Papierfabrikation. Nach E. Hoyer. 8. Wiesbaden 1882. (1 Bd.) [F. 275.]
- I u. II. 2. Aufl. 8. Wiesbaden 1892—95. (1 Bd.) [F. 276.]
- I. 3. Aufl. 8. Wiesbaden 1897. [F. 277.]
- I u. II. 4. Aufl. 8. Wiesbaden 1903—04. (2 Bd.) [F. 278.]
- Fabrikhygiene. Darstellung der neuesten Vorrichtungen und Einrichtungen für Arbeiterschutz und Wohlfahrt. I. 8. Wien 1891. [F. 279.]
- Studien über mechanische Bobbinet- und Spitzenherstellung. 4. Berlin 1892. [F. 280.]
- Das System der technischen Arbeit. 8. Leipzig 1902. [—.]
- Kraus, F.** Der Webmeister für mechanische Weberei. I u. II. 8. Wien u. Leipzig 1905—06. (2 Bd.) [F. 281\*.]
- Kreis, E.** Die modernen Staubkollektoren. 8. Hamburg 1886. [F. 282.]
- Kreisteilmaschine von Oertling. Zeichnungen. 2. (1 Bd.) [F. 283.]
- Kreuzer, H.** Das Eisen, sein Vorkommen und seine Gewinnung. 8. Weimar 1886. [—.]
- Kreuter, F.** Die österreichische Hochmüllerei. 8. Wien 1884. [F. 285.]
- Kreutzberg, K. J.** Skizzierte Übersicht des gegenwärtigen Standes und der Leistungen von Böhmens Gewerbs- und Fabriksindustrie. 8. Prag 1836. [F. 286.]
- Kronauer, J. H.** Zeichnungen von ausgeführten, in verschiedenen Zweigen der Industrie angewandten Maschinen, Werkzeugen und Apparaten neuer Konstruktion. I—IV. Mit erklärendem Text. 8 u. 2. Zürich 1845—64. (6 Bd.) [F. 287.]
- Atlas für mechanische Technologie. I u. II. Mit Erklärungen. 8 u. 4. Hannover 1863. (2 Bd.) [F. 288.]
- I. 2. Aufl., bearb. auf Grundlage u. als Ergänzung von K. Karmarschs Handbuch der mechanischen Technologie von H. Richard. 8. Hannover 1878. [F. 289.]
- Mühlen. 20 Tafeln. 8. ?. (1 Mappe.) [F. 290.]
- 25 Tafeln aus dem Atlas für mechanische Technologie. 8. ?. (1 Bd.) [F. 291.]
- Kunis, K. W.** Die Praxis des Mühlenbetriebes. I. Die Reinigung des Getreides. II. Die Einrichtungen zur Unfallverhütung. 8. Leipzig 1884—85. (2 Bd.) [F. 292.]
- Kurrer, W. H.** Das Bleichen der Leinwand usw. in den europäischen Ländern. 8. Braunschweig 1850. [F. 293.]
- Kutzer, H.** Garnnumerierungen, Haspelungen und vergleichende oder Umrechnungstabellen. (Verbrauchslängen.) 8. Wien, Pest, Leipzig 1901. [F. 294\*.]
- Landgraf, J.** Papierholz contra Säge- und Rundholz. 8. Berlin 1897. [F. 295.]
- Latzko, H.** Die Textilindustrie auf der Columbischen Weltausstellung in Chicago 1893 und die Entwicklung derselben in den Vereinigten Staaten. Offizieller Bericht. 4. Wien 1894. [F. 296.]

- Lätsch**, J. Taschenbuch für den praktischen Baumwollspinner. 8. Leipzig 1905. [F. 624\*.]
- Ledebur**, A. Die Verarbeitung der Metalle auf mechanischem Wege. 8. Braunschweig 1877. [F. 297.]
- 2. Aufl. 8. Braunschweig 1897. [F. 311\*.]
- 3. Aufl. 8. Braunschweig 1905. [F. 298.]
- Das Roheisen in bezug auf seine Verwendung zur Eisengießerei. 8. Leipzig 1872. [F. 299.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1879. [F. 300.]
- Die Verarbeitung des Holzes auf mechanischem Wege. 8. Braunschweig 1881. [F. 301.]
- Die Metallverarbeitung auf chemisch-physikalischem Wege. (P. A. Bolley u. K. Birnbaum: Handbuch der chemischen Technologie, VIII, 1.) 8. Braunschweig 1882. [—.]
- Vollständiges Handbuch der Eisengießerei. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1883. (2 Bd.) [F. 302.]
- 2. Aufl. Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei. 8. Weimar 1892. [F. 303.]
- 3. Aufl. 8. Leipzig 1901. [F. 304.]
- Eisen und Stahl in ihrer Anwendung für bauliche und gewerbliche Zwecke. 8. Berlin 1890. [F. 309.]
- Das Roheisen mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung für die Eisengießerei. 3. Aufl. 8. Leipzig 1891. [F. 310.]
- Leggatt**, W. The theory and practice of jute spinning. 4. Dundee 1893. [F. 313.]
- The theory and practice of the art of weaving. 8. Dundee ?. [F. 314.]
- Lehmann-Filhés**, M. Über Brettschweberei. 4. Berlin 1901. [F. 315.]
- Lehner**, S. Die Imitationen. Anleitung zur Nachahmung von Natur- und Kunstprodukten. 2. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1893. [F. 316.]
- Leigh**, E. The science of modern cotton spinning. I and II. 4. Manchester 1877. (2 Bd.) [F. 317.]
- Leigh**, W. The practical cotton spinner and manager's assistant. 5<sup>th</sup> ed. 8. Skipton ?. [F. 318.]
- Lembcke**, E. R. Die Vorbereitungsmaschinen in der mechanischen Weberei. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1877. (2 Bd.) [F. 319\*.]
- Mechanische Webstühle. I und Fortsetzung 1—7. (I—III, 2.) Mit Atlanten. 8 u. 4. Braunschweig 1886—96. (16 Bd.) [F. 320\*.]
- I, 1. 2. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 4. Braunschweig 1894. (2 Bd.) [F. 321\*.]
- Lenormand**, L. S. Handbuch der Papierfabrikation. I u. II. Deutsch von W. Weinholz. 8. Weimar u. Ilmenau 1835. (2 Bd.) [F. 322.]
- Leroux**, C. Traité pratique de la filature de laine peignée, cardée, peignée et cardée. I—III. 8. Paris ?. (1 Bd.) [F. 323.]
- Levitus**, S. Preise für den Maschinenbau. 8. Berlin 1871. [A. 81.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1879. [A. 183.]
- Liebold**, B. Die neuen kontinuierlichen Brennöfen zum Brennen von Ziegelsteinen, Tonwaren usw. 4. Halle a. S. 1876. [F. 613.]
- Liepmann**, J. Der Ölgemäldedruck. 8. Berlin 1842. [F. 324.]
- Lind**, H. W. Das Buch von der Nähmaschine. I. Der Nähmaschinenbau in seiner Entwicklung. II. Die Fabrikation von Nähmaschinen und Reparaturen derselben. 8. Berlin 1890—91. (1 Bd.) [F. 325.]
- Lindner**, H. Zeichnungen zu den Vorträgen über mechanische Technologie. I. Gießerei und Schmiede. II. Werkzeugmaschinen, gezeichnet von W. Eberle u. O. Stahl. 4. Karlsruhe 1900. (2 Bd.) [F. 326.]

- Lohren, A.** Die Kämmmaschinen für Wolle, Baumwolle, Flachs und Seide. I u. III. Mit Atlas. 8 u. 2. Stuttgart 1875 u. 1896. (2 Bd.) [F. 327.]
- Lord, R. T.** Handbuch für Musterzeichner der Textilkunstindustrie. Frei bearb. von F. Lieb. 8. Wien, Pest, Leipzig 1900. [F. 328.]
- Löbner, O.** Die Karbonisation der Wolle, Gewebe, Lumpen usw. und die Kunstwollfabrikation. 8. Grünberg i. Schl. 1890. [F. 329.]
- Praktische Erfahrungen aus der Tuch- und Buckskinfabrikation. I. Wolle, Wollwäscherei, Färberei. II. Kremperei, Spinnerei, Weberei. III. Walkerei, Appretur, Maschinen- und Fabrikbetrieb. 8. Grünberg i. Schl. 1891—92. (3 Bd.) [F. 330.]
- Entstehung, Verhinderung, Beseitigung der Flecken in Wollenwaren. 8. Grünberg i. Schl. ? [F. 331.]
- Loeff, P.** Entwürfe zum Bau von Kalk-, Zement-, Gips- und Ziegelbrennereien. 2. Aufl. 8. Leipzig 1873. [F. 616.]
- Ludewig, O., u. Steinach, H.** Amerikanische Sicherheitsschlösser. 8. München 1887. [F. 332.]
- Luther, G.** Die Konstruktion und Einrichtung der Speicher, speziell der Getreidemagazine, in ihren neuesten Vervollkommnungen. 8. Braunschweig 1886. [F. 333.]
- Lücke, W.** Zeichnungen der wichtigsten Maschinen und Vorrichtungen zur Ausführung von Drainierungen. 2. Berlin 1852. [F. 334.]
- Lüdicke, A.** Die Mechanismen zur Erhaltung der Spannung und zur Längsbewegung der Kette am mechanischen Webstuhl. 4. ? [F. 335.]
- Über die Geschwindigkeitsverhältnisse und Fadenspannungen an Ringspinnmaschinen. 4. ? [F. 336.]
- Streichgarnspinnerei und Kunstwollfabrikation. 8. ? [F. 337.]
- Fortschritte in der Baumwollspinnerei. 8. 1881. [F. 338.]
- Eine Studie über die Ringspindel. 8. 1881. [F. 339.]
- Der Schlosser. Mit Atlas. 2. Aufl. 8 u. 4. Weimar 1891. (2 Bd.) [F. 340.]
- Mechanische Technologie. I u. II. 8. Leipzig 1907. (2 Bd.) [F. 622.]
- Marr.** Kosten der Betriebskräfte bei 1—24stündiger Arbeitszeit täglich. 8. München u. Berlin 1901. [A. 184.]
- Marschik, C.** Physikalisch-technische Untersuchungen von Gespinsten und Geweben. 8. Wien 1904. [F. 342\*.]
- Marshall, L. C.** Der praktische Flachsspinner. Deutsch von O. Rechenberger. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1888. (2 Bd.) [F. 341\*.]
- Martens, A.** Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. I. Materialprüfungswesen. 4. Berlin 1898. [A. 173\*.]
- Mautner, F.** Hilfstabellen zu den Berechnungen bei der Kalkulation des Garnbedarfs für Waren aus Baumwollen-, Wollen-, Leinen- und Jutegarnen. 8. Altona 1888. [F. 343.]
- Mayer, M.** Geschichte der Wandteppichfabriken des Wittelsbachischen Fürstenhauses in Bayern mit einer Geschichte der Wandteppichverfertigung als Einleitung. 4. München u. Leipzig 1892. [—.]
- Meißner, G.** Die Maschinen zur Appretur, Färberei und Bleicherei, deren Bau und praktische Behandlung. Mit Atlas. 4 u. 2. Berlin 1873. (2 Bd.) [F. 346.]
- Die Werkzeug- und Holzbearbeitungsmaschinen. Mit Atlas. 8. Leipzig 1876. (2 Bd.) [F. 347.]
- Die Walzenmüllerei und die vorteilhaftesten Vermahlungsmethoden. 8. Jena 1881. [F. 348.]
- Meltzer, A.** Neu verbesserte Mühlenbaukunst. II u. III. 3. Aufl. 8. Merseburg 1819—26. (2 Bd.) [F. 349.]

- Memmler, K.** Materialprüfungswesen. I u. II. 8. Leipzig 1907. (2 Bd.) [F. 619.]
- Mertens, S.** Die Eigenschaften und physikalischen Gesetze der Luft und des Dampfes, sowie deren Anwendung bei Berechnung von Trockenanlagen. 8. Leipzig 1904. [F. 599.]
- Messerschmitt, A.** Die Kalkulation in der Eisengießerei und der Gießereitechnik in seinem Betriebe. 8. Essen 1881. [F. 350.]
- 2. Aufl. 8. Essen 1886. [F. 351.]
- Die Kalkulation im Maschinenwesen. 8. Essen 1882. [A. 174a.]
- 2. Aufl. 8. Essen 1903. [A. 174b.]
- Mey, O.** Kraftbedarf mechanischer Webstühle. 8. Dresden 1892. [F. 352\*.]
- Meyer, H.** Die Fabrikation des Mehls und seiner Nebenprodukte usw. I u. II. 8. Leipzig 1884. (1 Bd.) [F. 353.]
- Meyer-Zschokke, J. L.** Die Holzindustrie in Chicago in Beziehung auf Stil, Bearbeitung, Werkzeug, Material- und Arbeitsverhältnisse zur Zeit der Weltausstellung in Chicago. Ausstellungsbericht. 8. Bern 1894. [F. 354.]
- Mierziński, S.** Handbuch der praktischen Papierfabrikation. I—III. 8. Wien, Pest, Leipzig 1886. (3 Bd.) [F. 355.]
- Herstellung wasserdichter Stoffe auf sog. chemischem Wege. 8. Berlin 1897. [F. 356.]
- Mikolaschek, K.** Mechanische Weberei. 8. Reichenberg 1892. [F. 357\*.]
- Mechanische Weberei. I. Die Vorbereitungsmaschinen. 3. Aufl. 8. Wien u. Leipzig 1904. [F. 358\*.]
- Montgomery, J.** The cotton spinner's manual; or a compendium of the principles of cotton spinning. 8. Glasgow 1835. [F. 393\*.]
- Theorie und Praxis der Baumwollspinnerei. Deutsch von F. G. Wieck und C. Trübsbach. 8. Chemnitz 1840. [F. 593.]
- Die Baumwollenmanufaktur der Vereinigten Staaten von Nordamerika zusammengehalten mit der von Großbritannien. Deutsch mit Bemerkungen über die deutsche von F. G. Wieck. 4. Leipzig 1841. [F. 360.]
- Morgenstern, F.** Die Fürther Metallschlägerei. 8. Tübingen 1890. [F. 361.]
- Moß, J.** The cotton manufacturers, managers, and spinners' new pocket guide. 4th ed. 8. Manchester 1878. [F. 362.]
- Möhl, H.** Grundriß der mechanischen Technologie. Nach K. Karmarsch. 8. Cassel 1869. [F. 363.]
- Moeller, J.** Pflanzenrohstoffe. Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878. 8. Wien 1879. [F. 364.]
- Die Rohstoffe des Tischler- und Drechslergewerbes. I. Das Holz. 8. Cassel 1883. [F. 365.]
- Möller, P.** Aus der amerikanischen Werkstattpraxis. 4. Berlin 1904. [F. 371.]
- Munro, A.** Improvements in machinery, tools, and tool holders to be used for cutting stone, slate, marble and other materials. (Specification.) 8. London 1868. [F. 366.]
- Muth, E.** Jahrbuch der Papierindustrie. 8. Leipzig 1890. [F. 596.]
- Müller, A.** Die qualitative und quantitative Bestimmung des Holzschliffes im Papier. 8. Berlin 1887. [F. 367.]
- Müller, E.** Spinnerei und Weberei. (K. Karmarsch: Handbuch der mechanischen Technologie. 6. Aufl. III, 1 u. 2.) 8. Leipzig u. Berlin 1893. [F. 347 (3/4).]
- Handbuch der Mülerei einschl. Papierverfertigung. (Dasselbe. III, 3.) 8. Berlin ?. [F. 347 (5).]
- Müller, L.** Die Fabrikation des Papiers. 2. Aufl. 8. Berlin 1855. [F. 368.]
- 4. Aufl. 8. Berlin 1877. [F. 369.]



- Müller, Ludwig.** Die Bronzewarenfabrikation. 2. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1902. [F. 370.]
- Nasmith, J.** Recent cotton mill construction and engineering. 8. London ?. [F. 372\*.]
- The students cotton spinning. 2<sup>d</sup> ed. 8. Manchester ?. [F. 373\*.]
- Neumann, F.** Maschinenbauanschlüsse. I u. II. 8. Halle a. S. 1875. (2 Bd.) [A. 88.]
- Handbuch der Metaldreherei. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1882. (2 Bd.) [F. 374.]
- Die Ziegelfabrikation: siehe unter O. Bock. [F. 41.]
- Neveu, F., et Henry, L.** Traité pratique du laminage du fer. Avec un atlas. 8 et 4. Paris 1881. (2 Bd.) [F. 375.]
- Nieß, B.** Die Baumwollenspinnerei in allen ihren Teilen. Mit Atlas. 8. Weimar 1869. (2 Bd.) [F. 376.]
- 2. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1885. (2 Bd.) [F. 377\*.]
- Der Führer des Baumwollspinners. 8. Weimar 1871. [F. 378.]
- Noiré, L.** Das Werkzeug und seine Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte der Menschheit. I u. II. 8. Mainz 1880. (1 Bd.) [—.]
- Not- und Hilfsbuch für Müller, Mühlen- und Maschinenbauer.** 8. Leipzig 1852. [F. 598.]
- Nördlinger, H.** Die gewerblichen Eigenschaften der Hölzer. 8. Stuttgart 1890. [F. 379.]
- Nübling, E.** Ulms Baumwollweberei im Mittelalter. 8. Leipzig 1890. [—.]
- Obermaier & Co., O.** Neue Methode und Apparat zur Behandlung (Waschen, Färben usw.) von Gespinnstfasern, Gespinsten und Geweben aller Art. 8. Berlin 1883. [F. 380.]
- Oberstadt, F.** Die Technologie der Eisenbahnwerkstätten. 4. Wiesbaden 1881. [F. 381.]
- Oger.** Lehrbuch der Baumwollspinnerei. Deutsch von F. G. Wieck. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1844. (2 Bd.) [F. 382.]
- Orth, L. v.** Über die mechanische Flachsspinnerei in Deutschland usw. 8. Wien 1841. [F. 383.]
- Oelsner, G. H.** Die deutsche Webschule. Mechanische Technologie der Weberei. Mit Atlas. 4. Aufl. 8. Meerane 1875. (2 Bd.) [F. 384.]
- 6. Aufl. 8. Altona 1888. (1 Bd.) [F. 385.]
- 8. Aufl. 8. Altona 1902. [F. 386\*.]
- Die Webmaterialienkunde. Suppl. zur Webschule. 1.—5. Aufl. 8. Altona 1885. [F. 387.]
- Lehrbuch der Tuch- und Buckskinweberei auf Hand- und mechanischen Stühlen. I. 8. Altona 1877. (Unvollst.) [F. 388.]
- Pappenheim, G.** Populäres Lehrbuch der Müllerei. 8. Wien 1878. [F. 389.]
- 3. Aufl. 8. Wien 1890. [F. 390.]
- 4. Aufl. 8. Wien 1903. [F. 391.]
- Parant, E.** Étude sur la fabrication des tissus. 8. Paris 1882. [F. 392.]
- Pechan, J.** Über Geschwindigkeitsdiagramme und deren Anwendung zur Beurteilung der Geschwindigkeitsverhältnisse der Werkzeugmaschinen. 8. Wien 1877. [F. 585.]
- Maschinen zur Bearbeitung der Metalle. Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878. 8. Wien 1879. [F. 393.]
- Werkzeuge und Werkzeugmaschinen auf der Weltausstellung in Chicago. 4. Wien 1894. [F. 394.]

- Perels, E.** Handbuch zur Anlage und Konstruktion landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte. I u. II. 8. Jena u. Leipzig 1862—66. (2 Bd.) [F. 395.]
- 2. Aufl. Mit Atlas. 8. Jena 1880. (3 Bd.) [F. 396.]
- Die Fortschritte auf dem Gebiete des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in den Jahren 1863—65. Ausstellungsbericht. 4. Berlin 1865. [F. 397.]
- Die Mähmaschinen. 8. Jena 1869. [F. 398.]
- Die Dampfbodenkultur. 8. Berlin 1870. [F. 399.]
- Ratgeber bei Wahl und Gebrauch landwirtschaftlicher Geräte und Maschinen. 3. Aufl. 8. Berlin 1872. [F. 400.]
- Die Anwendung der Dampfkraft in der Landwirtschaft. 8. Halle 1872. [F. 401.]
- Die landwirtschaftlichen Geräte und Maschinen. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [F. 402.]
- Perpigna, A., Robinet, Renette et Cie.** Répertoire de l'industrie étrangère ou dessins et descriptions des machines les plus importantes, brevetées à l'Étranger. I. Avec un atlas. 8 et 2. Paris 1839. (2 Bd.) [F. 403.]
- Petzholdt, A.** Die Erzeugung der Eisen- und Stahlschienen. 8. Braunschweig 1874. [F. 404.]
- Pfaff, C.** Maschinen zur Bearbeitung der Metalle. Bericht über die Weltausstellung Wien 1873. 8. Wien 1878. [F. 405.]
- Pfarr, A.** Die Maschinen für Papierfabrikation auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [F. 610.]
- Pfuhl, E.** Die Jute und ihre Verarbeitung. I. 8. Augsburg 1878. [F. 406.]
- Die Jute und ihre Verarbeitung. I. Das Erzeugen der Garne. II. Das Erzeugen der Gewebe. III. Fabrikanlagen usw. 8. Berlin 1888—91. (3 Bd.) [F. 407.]
- Physikalische Eigenschaften der Jute. 8. Berlin 1888. [F. 408.]
- Papierstoffgarne (Zellstoffgarne, Xylolin, Silvalin, Licella), ihre Herstellung, Eigenschaften und Verwendbarkeit. 8. Riga 1904. [F. 409.]
- Pichler, M. v.** Die Materialprüfungsmaschinen der Pariser Weltausstellung 1878. 8. Leipzig 1879. [F. 410.]
- Polleyn, F.** Die Appreturmittel und ihre Verwendung. 8. Wien, Pest, Leipzig 1886. [F. 411.]
- Precht, J. J.** Technologische Enzyklopädie oder alphabetisches Handbuch der Technologie, der technischen Chemie und des Maschinenwesens. I—XX. Supplemente I—V, 5 Atlanten und 1 Prospektband. 8. Stuttgart 1830—69. (31 Bd.) [F. 412.]
- Pregel, T.** Neuere Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung. Fräse- und Schleifmaschinen. 8. Stuttgart 1892. [F. 586.]
- Preißig, E.** Die Preßkohlenindustrie. 8. Freiberg i. S. 1887. [F. 413.]
- Priestman, H.** Principles of wool combing. 8. London 1904. [F. 414.]
- Printz, E.** Die Bau- und Nutzhölzer oder das Holz als Rohmaterial für technische und gewerbliche Zwecke. 8. Weimar 1884. [F. 587.]
- Pütsch, A.** Die Sicherung der Arbeiter gegen die Gefahren für Leben und Gesundheit im Fabrikbetriebe. Schutzvorrichtungen, Verordnungen usw. 8. Berlin 1883. [F. 415.]
- Pütz, J.** Graphische Darstellung der Metallpreise der letztvergangenen 25 Jahre. 8. Iserlohn 1883. [F. 416.]
- Raab, R.** Die Schreibmaterialien und die gesamte Papierindustrie. 8. Hamburg u. Leipzig 1888. [F. 418.]
- Rackebbrandt, L.** Abbildung und Beschreibung der englischen Nagelmaschine. 8. Quedlinburg 1839. [F. 419.]

- Ratgeber bei Wahl und Gebrauch landwirtschaftlicher Geräte und Maschinen. 8. Berlin 1867. [F. 420.]
- Rebber**, W. Anlage und Einrichtung von Fabriken. 8. Weimar 1888. [F. 421.]
- Redl**, E. Elemente der Organisation und Administration industrieller Unternehmungen. 8. Leipzig u. Wien 1900. [F. 422.]
- Reh**, F. Lehrbuch der mechanischen Weberei für Textil- usw. Schulen. 8. Wien 1889. [F. 423.]
- 2. Aufl. 8. Wien 1890. [F. 424\*.]
- Der mechanische Seidenwebstuhl in bezug auf Bau, Vorrichtung und Arbeitsweise. 4. Weimar 1891. [F. 425.]
- 2. Aufl. 4. Weimar 1897. [F. 426.]
- Reichel**, F. Die Sicherung von Leben und Gesundheit im Fabrik- und Gewerbebetriebe auf der Brüsseler Ausstellung vom Sommer 1876. 8. Berlin 1877. [F. 427.]
- Reifer**, F. Holzbearbeitungsmaschinen mit einem Anhang über Werkzeugmaschinen für Steinbearbeitung. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [F. 428.]
- Reinhard**, G. Jahrbuch der Textilindustrie. Mit Nachträgen. I u. II. 8. Leipzig 1887—91. (2 Bd.) [F. 597.]
- Reiser**, F. Das Härten des Stahls. 8. Leipzig 1881. [F. 429.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1896. [F. 430.]
- Reiser**, N. Über Fehler in Wollenwaren und deren Verhütung. 8. Aachen 1894. [F. 431.]
- Die Appretur der wollenen und halbwollenen Waren. 8. Leipzig 1899. [F. 432.]
- Lehrbuch der Spinnerei, Weberei und Appretur. 4. Aufl. 8. Leipzig 1901. [F. 433\*.]
- , u. **Spennrath**, J. Handbuch der Weberei. I u. II. 8. Berlin 1885 ff. (Unvollst.) [F. 434.]
- Die mechanischen Webstühle. Sonderabdruck aus vorstehendem Werke. 8. München 1894. [F. 435.]
- Rejtö**, A. Die innere Reibung der festen Körper als Beitrag zur theoretischen mechanischen Technologie. Deutsch von K. Gaul. 8. Leipzig 1897. [F. 436.]
- Renouard**, A., fils. Études sur le travail des lins. (Culture, rouissage, teillage, peignage et filature.) I—III. 3<sup>e</sup> éd. 8. Paris ?. [F. 437\*.]
- et **Goguel**, P. Études sur le cardage et le peignage des étoupes suivies d'une étude sur la force absorbée par les machines de l'industrie linière par E. Cornut. 8. Lille ?. [F. 438\*.]
- Rettlich**, H. v. Spinnradtypen. 4. Wien 1895. [F. 611\*.]
- Richard**, G. Traité des machines-outils. I et II. 4. Paris 1895—96. (2 Bd.) [F. 442.]
- Richard**, H. Die Nähmaschine. 8. Hannover 1876. [F. 439.]
- Neue Ausgabe. 8. Leipzig 1897. [F. 440.]
- Die Gewinnung der Gespinnstfasern. 8. Braunschweig 1881. [F. 441.]
- Richards**, J. A treatise on the construction and operation of wood-working machines: including a history of the origin and progress of the manufactures of wood-working machinery. 8. London 1872. [F. 443.]
- Richter**, C. Das Löten des Bleies. 8. Wien, Pest, Leipzig 1896. [F. 444.]
- Riedler**, A. Gesteinsbohrmaschinen und Luftkompressionsmaschinen. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [F. 445.]
- Brandts hydraulische Gesteinsbohrmaschine. 2. Wien 1877. [F. 446.]
- Riegl**, A. Die ägyptischen Textilfunde im k. k. österreichischen Museum. 4. Wien 1889. [—.]

- Bohn, G.** Die Arbeitsmaschinen für die Textilindustrie auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [F. 609.]
- Romen, C.** Bleicherei, Färberei und Appretur der Baumwoll- und Leinenwaren. I und II. 8. Berlin 1879—85. (2 Bd.) (Unvollst.) [F. 447.]
- Romstorfer, C. A.** Das Binder- oder Böttcherbuch. 4. Leipzig 1895. [F. 448.]
- Rosenhain, C. M.** Die Holzcellulose in ihrer geschichtlichen Entwicklung, Fabrikation und bisherigen Verwendung. 8. Berlin 1878. [F. 449.]
- Rosskothien.** Taschenbuch für Baumwollindustrie. 8. Dresden 1901. [F. 450\*.]
- Roth, E., Bluhm, A., u. Kraft, M.** Gewerbehygiene. I. Allgemeine Gewerbehygiene und Fabrikgesetzgebung. (T. Weyl, Handbuch der Hygiene, VIII, 1.) 8. Jena 1894. [—.]
- Rott, C.** Die Fabrikation des schmiedbaren und Tempergusses. 8. Leipzig 1881. [F. 451.]
- Rotter, T., u. Schams, J.** Die Buchführung des Webers. 8. Wien, Pest, Leipzig ?. [F. 452.]
- Rüst, W. A.** Die mechanische Technologie. I—IV. 8. Berlin 1838. (4 Bd.) [F. 453.]
- Sachs, C.** Über Gesteinsbohrmaschinen im allgemeinen und speziell über deren Anwendung, mit komprimierter Luft getrieben, beim Streckenbetrieb. 8. Aachen 1865. [F. 454.]
- Saladin, E.** La filature du coton. 4. Paris 1885. [F. 589.]
- Sammlung von Vorrichtungen und Apparaten zur Verhütung von Unfällen an Maschinen. Herausg. von der Gesellschaft zur Verhütung von Fabrikunfällen, Mühlhausen (Elsaß). 2. Mühlhausen 1889. [F. 455\*.]
- Sauveur, A.** Die Mikrostruktur des Stahls und die kurrenten Härtungstheorien. 8. Leipzig 1898. [F. 456.]
- Schacht, H.** Die Prüfung der im Handel vorkommenden Gewebe durch das Mikroskop und durch chemische Reagenzien. 8. Berlin 1853. [F. 457.]
- Schadeberg, J.** Technisches Hilfs- und Handbuch. I u. II. 8. Halle 1850. (2 Bd.) [A. 131.]
- Schams, J.** Handbuch der gesamten Weberei. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1890. (2 Bd.) [F. 458.]
- 3. Aufl. Mit Atlas. 8. Leipzig 1900. (2 Bd.) [F. 459\*.]
- Grundzüge der Theorie der Schafweberei. 4. Dresden ?. [F. 460.]
- Scherzer, C. v.** Weltindustrien. Studien während einer Fürstenreise durch die britischen Fabrikbezirke. 8. Stuttgart 1880. [F. 461.]
- Schilling, J.** Beschreibung des Verfahrens bei dem Aufbau des Gußmodells der Germania auf dem Niederwald. 4. Leipzig 1892. [F. 462\*.]
- Schimmel & Co., O.** Beschreibung des Schimmelschen Patent-Streichgarnselfaktors. 8. Chemnitz i. S. 1894. [F. 463.]
- Schindler, E.** Theorie des Modellbaues. 8. Weimar 1872. [F. 464.]
- Schlesinger, R.** Mikroskopische Untersuchungen der Gespinnstfasern im rohen und gefärbten Zustande usw. 8. Zürich 1873. [F. 465.]
- Schlosser, E.** Das Löten und die Bearbeitung der Metalle. 2. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1891. [F. 466.]
- Schlösser, E.** Die Münztechnik. 8. Hannover 1884. [F. 590.]
- Schlumberger, V., et Dupont, P.** Aide-mémoire pratique de tissage mécanique et en particulier du tissage du coton. 2<sup>e</sup> éd. 8. Paris ?. [F. 467.]
- Schmelzer, H.** Notizen, Tabellen und Akkorde aus dem Maschinenbau. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1883. (2 Bd.) [A. 186.]
- Die Werkstättenbuchführung für den Maschinenbau. 2. Aufl. 8. Leipzig 1884. [A. 74.]
- Einrichtung und Betrieb der Schmieden. 8. Leipzig 1888. [F. 468.]

- Schmidt, C. H.** Lehrbuch der Spinnereimechanik. Mit Atlas. 8 u. 4. Leipzig 1857. (2 Bd.) [F. 469.]
- Technologisches Skizzenbuch. I—III. 8. Stuttgart 1865. (1 Bd.) [F. 470.]
- Der Bewegungsmechanismus des Parr-Courtis-Selffaktors. 2. Aufl. 8. Stuttgart 1880. [F. 471.]
- Schmidt, R.** Die Maschinen zur Bearbeitung des Holzes. 8. Leipzig 1861. [F. 472.]
- Schneider, J. W.** Kurze Anleitung zur Dekomposition und Kalkulation von ganz- und halbseidenen Stoffen. 8. Zürich 1889. [F. 473.]
- Neue Ausgabe. 8. Zürich 1894. [F. 474.]
- Scholl, E. F.** Der Bau und Betrieb der Ölmühlen. 4. Darmstadt 1844. [F. 475.]
- Schott, E.** Die Kunstgießerei in Eisen. Kurze Anleitung. 8. Braunschweig 1873. [F. 476.]
- Schubert, M.** Die Cellulosefabrikation. (Zellstofffabrikation.) 8. Berlin 1892. [F. 477.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1897. [F. 478.]
- 3. Aufl. 8. Berlin 1906. [F. 481.]
- Über die Lagerung der Fasern im Papier. 4. Dresden 1895. [F. 479.]
- Die Praxis der Papierfabrikation mit besonderer Berücksichtigung der Stoffmischungen und deren Kalkulation. 8. Berlin 1898. [F. 480.]
- Die Holzstoff- oder Holzschliffabrikation vom technischen sowie geschäftlichen Standpunkte aus usw. 8. Berlin 1898. [F. 482.]
- Die Papierverarbeitung. I. Die Kartonnagenindustrie. II. Die Buntpapier-, Tapeten-, Briefumschlag-, Tüten- oder Papiersack-, Papierwäsche- und photographische Papierfabrikation. 8. Berlin 1900—01. (2 Bd.) [F. 483.]
- Schuberth, H.** Illustriertes Hand- und Hilfsbuch für den praktischen Metallarbeiter. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [F. 591.]
- Schuhmacher, H.** Die Buchennutzholzverwertung in Preußen. 8. Berlin 1888. [F. 484.]
- Schultz, E.** Handbuch der deutschen Normalprofile. 8. Essen 1898. [A. 135.]
- Schultze, W.** Die Produktions- und Preisentwicklung der Rohprodukte der Textilindustrie seit 1850. 8. Jena 1896. [F. 485.]
- Schulze, R.** Grundlagen für das Veranschlagen der Löhne bei der Bearbeitung der Maschinenteile. 8. Berlin 1891. [F. 486.]
- Schütz, J. v.** Der Hartguß und seine zunehmende Bedeutung für die Eisenindustrie. 8. Berlin 1878. [F. 487.]
- 2. Aufl. 8. Magdeburg 1890. [F. 488.]
- Schwahn, G. G.** Lehrbuch der praktischen Mühlenbaukunde. I—IV u. Anhang. Mit Atlas. 4 u. 2. Berlin 1847—50. (2 Bd.) [F. 489.]
- Schwartz, T.** Die Steinbearbeitungsmaschinen. 8. Leipzig 1885. [F. 489a.]
- Schwarze, A.** Warmsägen. 8. Dortmund 1906. [F. 490.]
- Schweitzer, T. O.** Die Baumwolle nebst Notizen über deren Kultur und Verarbeitung in Amerika. Bericht über die Weltausstellung in Chicago 1893. 8. Bern 1894. [F. 491.]
- Scott's practical cotton spinner and manufacturer.** 9th ed. 8. Manchester ?. [F. 492\*.]
- Scott Taggart, W.** The quadrant and shaper of the self-acting mule. 8. Bolton 1898. [F. 493.]
- Séc, P.** Description des machines et appareils ayant rapport à l'industrie textile à l'exposition universelle de 1878 à Paris. Avec un atlas. 8. Lille 1881. (2 Bd.) [F. 494.]
- La situation de la meunerie française et les nouveaux procédés. 8. Paris 1883. [F. 495.]

- Seemann, T.** Lehrbuch der vervielfältigenden Künste im Umriß. 8. Dresden 1894. [F. 592.]
- Sellnick, H.** Die Mülerei mit Walzen. 8. Leipzig 1878. [F. 496.]
- Sennwald, G.** Lehr- und Musterbuch der einfachen Linnen- und Tischzeugweberei. 4. Weimar 1840. [F. 497.]
- Sergueeff, N.** Études sur le blanchissage du linge par des procédés mécaniques. 8. Paris 1878. [F. 498.]
- Settegast, H.** Bildliche Darstellung des Baues und der Eigenschaften der Merinowolle. 4. Berlin 1869. [F. 499.]
- Silbermann, H.** Die Seide, ihre Geschichte, Gewinnung und Verarbeitung. I u. II. 8. Dresden 1897. (2 Bd.) [F. 500.]
- Simmersbach, O.** Die Eisenindustrie. 8. Leipzig u. Berlin 1906. [F. 502.]
- Simon, B., u. Friderici, P. N.** Materialienkunde. 8. Lahr 1884. [F. 503.]
- Sinzheimer, L.** Über die Grenzen der Weiterbildung des fabrikmäßigen Großbetriebes in Deutschland. 8. Stuttgart 1893. [—]
- Spáčil, J.** Wagen, Dynamometer und Materialprüfungsmaschinen. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [F. 504.]
- Specht, K.** Die Massenfabrikation im Maschinenbau. Mit Atlas. 4. Berlin 1893. (2 Bd.) [F. 603.]
- Spennrath, J.** Chemische und physikalische Untersuchung der gebräuchlichen Eisenanstriche. 4. Berlin 1895. [F. 505.]
- Materiallehre für die Textilindustrie. 8. Aachen 1899. [F. 506.]
- Sprenger, M.** Winke für Gewerbeunternehmer. 8. Berlin 1897. [F. 604\*.]
- Stahl, F.** Metallgießerei. 8. Freiberg i. S. 1906. [F. 594.]
- Stamm, E.** Theoretische und praktische Studien über den Selfaktor oder die selbsttätige Mule-Feinspinnmaschine. Deutsch von E. Hartig. Mit Atlas. 4. Leipzig 1862. (2 Bd.) [F. 507.]
- Staub, E.** Spinnereikalkulationen. 8. Erlangen 1879. [F. 508.]
- Schnellkalkulator für Webereien. 3. Aufl. 8. Leipzig ?. [F. 509\*.]
- Stercken, W.** Das Grusonwerk. 4. Berlin 1891. [F. 510.]
- Stockli, J. P.** Der Bau der Getreidemahlmühlen. I. Arbeitspläne zur Anlage von Getreideputzereien, Weizen-usw.-mühlen. II. Die Ausführung der Neu- und Umbauten der Getreidemahlmühlen. 8. Leipzig 1900—01. (2 Bd.) [F. 511.]
- Stommel, C.** Das Ganze der Streichgarnspinnerei. Mit Atlas. 8 u. 4. Grünberg 1875. (2 Bd.) [F. 512.]
- Strahl, G.** Die Samt- und Plüschfabrikation. I. Die Bindungen. 8. Berlin 1900. [F. 513.]
- Streicher, H.** Preisgekrönte veränderliche Webmuster für jede Art Schaff- und Jacquardweberei. 8. Altona 1893. [F. 514.]
- Strouhal, V., u. Barus, C.** Über das Anlassen des Stahls und Messung seines Härtezustandes. 8. Würzburg 1880. [F. 515.]
- Stübling, R.** Bearbeitung und Verwertung der Hölzer und plastischen Materialien. 8. Berlin 1898. [F. 516.]
- Technischer Ratgeber auf dem Gebiete der Holzindustrie. 8. Leipzig 1901. [F. 595.]
- Styffe, K.** Die Festigkeitseigenschaften von Eisen und Stahl. Nach C. Sandbergs englischer Ausg. deutsch von C. M. v. Weber. 8. Weimar 1870. [A. 188.]
- Sutcliffe, G. W.** Steam power and mill work. 8. London and New York 1895. [C. 296.]
- Süvern, C.** Die künstliche Seide. 8. Berlin 1900. [F. 517.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1907. [F. 606.]

- Sykyta, W.** Das Holz, dessen Benennungen, Eigenschaften und Fehler. 8. Prag 1882. [F. 518.]
- Teppicherzeugung im Orient.** Monographien von Sir G. Birdwood u. a., herausg. vom k. k. österreichischen Handelsministerium. 4. Wien 1895. [—.]
- Terne, C. H.** Form und Farbe, ihre hohe Bedeutung für die Industrie. 4. Chemnitz 1839. [F. 519.]
- Tetmajer, L.** Methoden und Resultate der Prüfung natürlicher und künstlicher Bausteine. 8. Zürich 1884. [F. 520.]
- Methoden und Resultate der Prüfung der Schweizer Bauhölzer. 8. Zürich 1884. [F. 521.]
- Bericht über die vergleichende Wertbestimmung einer Reihe deutscher Normalprofile in Fluß- und Schweißisen. 8. Zürich 1885. [F. 612.]
- Methoden und Resultate der Prüfung von Eisen und Stahl und anderer Metalle. 8. Zürich 1886. [F. 522.]
- Thaler, R.** Die Müllerei. 8. Wien, Pest, Leipzig 1894. [F. 523.]
- Thallner, O.** Werkzeugstahl. 8. Freiberg i. S. 1898. [F. 524.]
- 2. Aufl. 8. Freiberg i. S. 1904. [F. 525.]
- Thime, J.** Mémoire sur le rabotage des métaux. 8. St. Petersburg 1877. [F. 527.]
- Thonet, F.** Die Holzindustrie mit besonderer Rücksicht auf die Anwendung gebogener Hölzer. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [F. 428.]
- Thurston, R. H.** Report on cold-rolled iron and steel as manufactured by Jones & Laughlins, American Iron Works, Pittsburgh. 8. Pittsburgh 1878. [F. 528\*.]
- Tresca, H.** Mémoire sur l'écoulement des corps solides. I—II et complément. 4. Paris 1868—71. (1 Bd.) [F. 529.]
- Mémoire sur le poinçonnage des métaux et la déformation des corps solides. 4. Paris 1872. [F. 530.]
- Théorie de la résistance des étoffes tissées à l'extension. 4. Paris 1882. [F. 531\*.]
- Trey, J.** Anlage, Konstruktion und Einrichtung von Bleicherei- und Färbereilokalitäten. 8. Berlin 1889. [F. 532.]
- Tunner, P. v.** Über die Walzenkalibrierung für die Eisenfabrikation. 8. Leipzig 1867. [F. 533.]
- Turgan.** Les grandes usines de France. Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle. I—V. 8. Paris 1861—63. (5 Bd.) [F. 534.]
- Uhlenhuth, E.** Vollständige Anleitung zum Formen und Gießen. 5. Aufl. 8. Wien u. Leipzig ?. [F. 535.]
- Unwin, W. C.** The testing of materials of construction. 8. London 1888. [F. 618.]
- Ure, A.** Praktisches Handbuch des Baumwollenmanufakturwesens. Deutsch von C. Hartmann. 8. Weimar 1837. [F. 536.]
- Usher, J. T.** Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch von A. Elfes. 8. Berlin 1896. [A. 146.]
- Utz, L.** Technologie der Textilindustrie. 8. Wien 1904. [F. 537.]
- Die Praxis der mechanischen Weberei. 8. Leipzig 1907. [F. 538\*.]
- Vachon, M.** Les arts et les industries du papier en France 1871—94. 4. Paris ?. [F. 539.]
- Venerand, W.** Asbest und Feuerschutz. 8. Wien, Pest, Leipzig 1886. [—.]
- Verwendung, die industrielle, des Rotbuchenholzes.** 8. Wien 1884. [F. 540.]
- Vetillart.** Études sur les fibres végétales textiles employées dans l'industrie. 8. Paris 1876. [F. 541\*.]

- Vinzenz, J.** Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gespinnstfasern. 8. Cottbus 1890. [F. 542.]
- Lehrbuch der Bindungslehre und Dekomposition für Tuch- und Buckskinweberei. 8. Dresden 1895. [F. 543.]
- Vogel, A.** Der Torf, seine Natur und Bedeutung. Eine Darstellung der Entstehung, Gewinnung usw. desselben. 8. Braunschweig 1859. [F. 544.]
- Voigt, F. H.** Die Weberei in ihrer sozialen und technischen Entwicklung und Fortbildung nebst dem kommerziellen Geschäftsbetrieb derselben. 3. Aufl. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1882. (2 Bd.) [F. 545.]
- Voigt.** Atlas zu dessen mechanischer Weberei, II. 4. Weimar ?. [F. 546.]
- Wagner, A.** Gold, Silber und Edelsteine. Vollständige Anleitung zur technischen Bearbeitung der Edelmetalle. 2. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1895. [—.]
- Wahlen, C.** Die Vorkehrungen zur Unfallverhütung in den Betrieben der Ziegeleiberrufungsgenossenschaft. 4. Berlin 1895. [F. 547.]
- Walde, C. H., u. Knoppe, H.** Handbuch der Drechslerei. 8. Leipzig 1903. [F. 548.]
- Wannieck, F.** Über Lefeldts patentiertes Zentrifugal-Entrahmungsverfahren usw. 8. Brünn 1879. [F. 549.]
- Watson, J.** The art of spinning and thread making etc. 8. Glasgow 1878. [F. 550.]
- Watt, A.** The art of paper making. 8. London 1890. [F. 551.]
- Weber, H.** Beiträge zur Gewerbe- und Handelskunde. (Übersicht der letzten Fortschritte usw.) III. 8. Berlin 1827. [F. 552.]
- Weiß, A.** Textiltechnik und Textilhandel. 8. Leipzig u. Wien 1906. [F. 553.]
- Weiß, H.** Die Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung der Metalle. 8. Wien, Pest, Leipzig 1897. [F. 554.]
- Weltausstellung, die, in Paris 1900.** Spitzendrehbank und Universalfräsmaschine von J. E. Reinecker. Blockbandsäge von Kirchner & Co., A.-G. 4. Berlin 1902. [E. 230.]
- Wencelides, F.** Hilfsmaschinen und Werkzeuge für Eisen- und Metallbearbeitung. Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 8. Wien 1877. [F. 555.]
- Werder, L., u. Bauschinger, J.** Maschine zum Prüfen der Festigkeit der Materialien und Instrumente zum Messen der Gestaltsveränderung der Probekörper. 4. München 1882. [F. 556.]
- Wernicke, F.** Die Fabrikation der feuerfesten Steine. 8. Berlin 1905. [F. 557.]
- Wiebe, F. K. H.** Handbuch der Maschinenkunde. II. Die Mahlmühlen. Mit Atlas. 8 u. 2. Stuttgart 1858—61. (2 Bd.) [A. 165.]
- Wieck, F. G.** Praktisches Lehrbuch der Hand- und Maschinenweberei. (Glattweberei.) Nach dem Englischen des White. Mit Atlas. 8. Leipzig 1847. (2 Bd.) [F. 558.]
- Wiesner, J.** Die Rohstoffe des Pflanzenreichs. 8. Leipzig 1873. [F. 559\*.]
- Die mikroskopische Untersuchung des Papiers. 4. Wien 1887. [F. 560.]
- Wildner, F. O.** Handbuch der Feilenkunde. 8. Düsseldorf 1884. [F. 561.]
- Willgerodt, C.** Über das Wesen, die Entwicklung und Bedeutung der Technologie und der von ihr umfaßten Gewerbe. 8. Freiburg i. B. 1890. [F. 562.]
- Willkomm, G.** Die Technologie der Wirkerei. I u. II. Mit 2 Atlanten. 8. u. 4. Leipzig 1875—78. (3 Bd.) [F. 563.]
- I u. II. 2. Aufl. Mit 2 Atlanten. 8. u. 4. Leipzig 1887—93. (3 Bd.) [F. 564.]
- Winckler, O.** Der Papierkenner. 8. Leipzig 1887. [F. 565.]
- u. **Karstens, H.** Papieruntersuchung. 8. Leipzig 1902. [F. 566\*.]



- Witt, O. N.** Chemische Technologie der Gespinnstfasern, ihre Geschichte, Gewinnung, Verarbeitung und Veredlung. Lief. 1 u. 2. 8. Braunschweig 1888—91. [—.]
- Woodhouse, T., and Milne, T.** Jute and linen weaving. 8. Manchester 1904. [F. 568.]
- Wüst, A.** Die Mähmaschinen der Neuzeit. 8. Leipzig 1875. [F. 569.]
- Die Leistungen der Mähmaschinen. Amtlicher Bericht über die Konkurrenz vom 17.—23. Juli 1875 in Angermünde. 8. Berlin 1875. [F. 570.]
- Die Fortschritte im landwirtschaftlichen Maschinenwesen. 8. Leipzig 1875. [F. 571.]
- Landwirtschaftliche Maschinenkunde. 2. Aufl. 8. Berlin 1889. [F. 572.]
- Handbuch der Metallgießerei. 2. Aufl. 8. Weimar 1897. [F. 573.]
- Zeichnungen von Schülern des Polytechnikums zu Karlsruhe [aus dem Gebiete der Technologie]. 4. 2. [F. 605.]
- Zetzsche, F.** Die wichtigsten Faserstoffe der europäischen Industrie. 8. Kötzschbroda bei Leipzig 1905. [F. 574.]
- Zimmermann, F. W. R., Johanning, A., Frankenberg, V., u. Stegemann, R.** Betrieb von Fabriken. 8. Leipzig 1905. [A. 185.]
- Zipser, J.** Apparate, Geräte und Maschinen der Wäscherei, Bleicherei, Färberei, Garn- und Zeugdruckerei. Mit Atlas. 8. Leipzig und Wien 1894. (2 Bd.) [F. 576.]
- Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinnsten. I. Die textilen Rohmaterialien. II, 1 u. 2. Die Verarbeitung der textilen [pflanzlichen bzw. tierischen] Rohstoffe zu Gespinnsten. 8. Wien u. Leipzig 1895 bis 1900. (1 Bd.) [F. 577\*.]
- I u. II, 1. 2. Aufl. 8. Wien u. Leipzig 1899. [F. 578\*.]
- I. 3. Aufl. 8. Wien u. Leipzig 1905. [F. 579.]
- Technologie der Spinnerei. 8. Wien u. Leipzig 1902. [F. 580\*.]

## G. Elektrotechnik.

Technische Elektrizitätslehre, Werke allgemeinen Inhalts, insbesondere Lehr- und Hilfsbücher, Dynamomaschinen und Elektromotoren, Elektrizitätswerke, elektrische Beleuchtung, elektrische Bahnen, elektrische Stell- und Sicherungswerke, Blitzableiter, Telegraphie und Telephonie, Galvanoplastik usw.

- Ackermann, H.** Der Telelog. Elektrischer Fernsprechapparat für den Kriegsegebrauch. 8. Rastatt 1877. [G. 1.]
- Albrecht, G.** Geschichte der Elektrizität mit Berücksichtigung ihrer Anwendungen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1885. [—.]
- Anleitung, praktische, zur Anlage von Blitzableitern. 2. Aufl. 8. Leipzig 1891. [G. 2.]
- Anschluß, der, der Gebäudeblitzableiter an Gas- und Wasserleitungen. 8. Berlin 1892. [G. 3\*.]
- Arnold, E.** Die Ankerwickelungen und Ankerkonstruktionen der Gleichstromdynamomaschinen. 8. Berlin u. München 1891. [G. 4.]
- 2. Aufl. 8. Berlin u. München 1896. [G. 5.]
- 3. Aufl. 8. Berlin u. München 1899. [G. 6\*.]

- Arnold, E.** Die Wechselstromtechnik. I. Theorie der Wechselströme. Von J. L. la Cour. II. Die Transformatoren. Von E. Arnold u. J. L. la Cour. III. Die Wickelungen der Wechselstrommaschinen. Von E. Arnold. IV. Die synchronen Wechselstrommaschinen. Von E. Arnold u. J. L. la Cour. 8. Berlin 1902–04. (4 Bd.) [G. 7\*.]
- Die Gleichstrommaschine. I u. II. 8. Berlin 1903. (2 Bd.) [G. 8\*.]
- I. 2. Aufl. 8. Berlin 1906. [G. 327\*.]
- u. **la Cour, J. L.** Beitrag zur Vorausberechnung und Untersuchung von Ein- und Mehrphasenstromgeneratoren. 8. Stuttgart 1901. [G. 9\*.]
- Auerbach, F.** Die Wirkungsgesetze der dynamoelektrischen Maschinen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1887. [G. 10.]
- Balling, C. A. M.** Grundriß der Elektrometallurgie. 8. Stuttgart 1888. [G. 11.]
- Bauer, R., Prasch, A., u. Wehr, O.** Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1893. [G. 357.]
- 2. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1902. [G. 358.]
- Behrend, B. A.** Induktionsmotoren. Deutsch von P. Berkitz. 8. Berlin 1903. [G. 12\*.]
- Bell, A. G.** Das Photophon. Aus dem Englischen. 8. Leipzig 1880. [G. 13.]
- Bell, L.** Stromverteilung für elektrische Bahnen. Deutsch von G. Rasch. 8. Berlin u. München 1898. [G. 14\*.]
- Benischke, G.** Magnetismus und Elektrizität mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der Praxis. 8. Berlin u. München 1896. [G. 15\*.]
- Die Schutzvorrichtungen der Starkstromtechnik gegen atmosphärische Entladungen. 8. Braunschweig 1902. [G. 16.]
- Der Parallelbetrieb der Wechselstrommaschinen. 8. Braunschweig 1902. [G. 17.]
- Die Grundgesetze der Wechselstromtechnik. 8. Braunschweig 1902. [G. 18.]
- Die asynchronen Drehstrommotoren. 8. Braunschweig 1904. [G. 19.]
- Bericht über die internationale elektrische Ausstellung Wien 1883.** Herausg. vom Niederösterreichischen Gewerbeverein. 8. Wien 1885. [G. 20.]
- über die von der wissenschaftlichen Kommission an Dynamomaschinen und elektrischen Lampen ausgeführten Messungen. Internationale elektrische Ausstellung Wien 1883. 8. Wien 1886. [G. 21.]
- der Studiengesellschaft für elektrische Schnellbahnen über die Versuchsfahrten auf der Militäreisenbahn in den Monaten September bis November 1903. 4. Berlin 1904. [G. 364.]
- Beringer, A.** Kritische Vergleichung der elektrischen Kraftübertragung mit den gebräuchlichsten mechanischen Übertragungssystemen. 8. Berlin 1883. [G. 22.]
- Bernbach, W.** Die Akkumulatoren, ihre Theorie, Herstellung usw. mit Berücksichtigung der neueren Sammler. 8. Leipzig 1905. [G. 23\*.]
- u. **Müller, C.** Elektrizitätswerke, elektrische Beleuchtung und elektrische Kraftübertragung. 3. Aufl. 8. Stuttgart 1904. [G. 24\*.]
- Blehringer, A.** Die Wirkungsweise elektrodynamischer Maschinen. 8. Nürnberg 1883. [G. 25.]
- Blšćan, W.** Die Bogenlampe. 8. Leipzig ?. [G. 26.]
- Blakesley, T. H.** Die elektrischen Wechselströme. Deutsch von C. P. Feldmann. 8. Berlin u. München 1891. [G. 27\*.]
- Blessinger, H.** Die elektrische Beleuchtung industrieller Anlagen. 8. Kiel u. Leipzig 1892. [G. 28.]
- du Bois, H.** Magnetische Kreise, deren Theorie und Anwendung. 8. Berlin u. München 1894. [—\*.]

- Bornhardt, A.** Notizen über die Patentzünd-Elektrisierungsmaschine für die Sprengtechnik von A. Bornhardt. 8. Braunschweig 1877. [G. 29.]
- Die elektrische Minenzündung unter Verwendung der Zündapparate von A. Bornhardt. 8. Braunschweig 1890. [G. 30.]
- Bragstad, O. S.** Beitrag zur Theorie und Untersuchung von mehrphasigen Asynchronmotoren. 8. Stuttgart 1902. [G. 31\*.]
- Braun, F.** Über elektrische Kraftübertragung, insbesondere über Drehstrom. 8. Tübingen 1892. [G. 32.]
- Drahtlose Telegraphie durch Wasser und Luft. 8. Leipzig 1901. [G. 33.]
- Über drahtlose Telegraphie und neuere physikalische Forschungen. 8. Straßburg 1905. [G. 34.]
- Breslauer, M.** Das Kreisdiagramm des Drehstrommotors und seine Anwendung auf die Kaskadenschaltung. 8. Stuttgart 1903. [G. 35.]
- Buchholz, F. H.** Die Kriegstelegraphie. 8. Berlin 1877. [G. 36.]
- Bürner, R.** Die Geschäftslage der deutschen elektrotechnischen Industrie im Jahre 1906. 8. Berlin 1907. [G. 338.]
- Büttner, M.** Die Beleuchtung der Eisenbahnpersonenwagen. 8. Berlin 1907. [G. 360.]
- Canter, O.** Die Haus- und Hoteltelegraphie. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 37.]
- Der technische Telegraphendienst. 3. Aufl. 8. Berlin 1886. [G. 38.]
- Chemin de fer électrique à courants triphasés de Zermat au Gornergrat.* (Suisse.) 8. Paris 1898. [G. 363.]
- Corsepius, M.** Theoretische und praktische Untersuchungen zur Konstruktion magnetischer Maschinen. 4. Berlin u. München 1891. [G. 39.]
- Leitfaden zur Konstruktion von Dynamomaschinen und zur Berechnung von elektrischen Leitungen. 8. Berlin u. München 1891. [G. 40.]
- 2. Aufl. 8. Berlin u. München 1894. [G. 41.]
- 3. Aufl. 8. Berlin 1903. [G. 42\*.]
- Die elektrischen Bahnen. 8. Stuttgart 1900. [G. 43.]
- Grundlagen für die Berechnung und den Bau von elektrischen Bahnen. 8. ? [G. 44.]
- Dettmar, G.** Neue Versuche über Lagerreibung nebst neuer Berechnungsmethode derselben. 4. ? 1900. [G. 202.]
- Dickerson, E. N.** Joseph Henry and the magnetic telegraph. 8. New York 1885. [G. 45.]
- Dolezalek, F.** Die Theorie des Bleiakкумуляtors. 8. Halle a. S. 1901. [G. 371.]
- Dorn, E.** Kritischer Bericht über den wahrscheinlichen Wert des Ohm nach den bisherigen Messungen. 8. Berlin 1893. [G. 299.]
- Döpke, C.** Das städtische Elektrizitätswerk in Dortmund. 4. Dortmund 1900. [G. 46.]
- Dub, J.** Die Anwendung des Elektromagnetismus mit besonderer Berücksichtigung der Telegraphie. 8. Berlin 1863. [G. 47.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1873. [G. 48.]
- Elchhorn, G.** Die drahtlose Telegraphie auf Grund eigener praktischer Erfahrungen. 8. Leipzig 1904. [G. 49.]
- Elektrizitätswerke, die städtischen, und die Anlagen der elektrischen Straßenbahnen in Wien.** Bearb. vom Stadtbauamte. 4. Wien 1903. [G. 50.]
- Elsner, L.** Die galvanische Vergoldung und Versilberung usw. 8. Berlin 1843. [G. 51.]
- 3. Aufl. 8. Leipzig 1856. [G. 52.]
- Emde, F.** Die Arbeitsweise der Wechselstrommaschinen. 8. Berlin 1902. [G. 53\*.]

- Entstehung und Wirksamkeit des Elektrotechnischen Vereins. 8. Berlin 1881. [G. 54.]
- Ergebnisse, die, von Messungen an Corrensakkumulatoren und Tudorakkumulatoren. 8. Berlin 1891. [G. 55.]
- Erhard, T.** Einführung in die Elektrotechnik, die Erzeugung starker elektrischer Ströme und ihre Anwendung zur Kraftübertragung. 8. Leipzig 1897. [G. 56.]
- Der elektrische Betrieb im Bergbau. 8. Halle a. S. 1902. [G. 57\*.]
- Erinnerung, zur, an Samuel Thomas von Soemmering (1755—1830), den Erfinder des ersten galvanisch-elektrischen Telegraphen, und Philipp Reis (1834—74), den Erfinder des Telephons. 8. Frankfurt a. M. 1896. [G. 328.]
- Erlacher, G. J.** Elektrische Apparate für Starkstrom. 8. Hannover 1903. [G. 58\*.]
- Briefe eines Betriebsleiters über Organisation technischer Betriebe. 8. Hannover 1903. [G. 59.]
- Exler, K.** Grundzüge der Elektrotechnik. 8. Wien 1895. [G. 60.]
- Feldmann, C. P.** Wirkungsweise, Prüfung und Berechnung der Wechselstromtransformatoren. I u. II. 8. Leipzig 1894—95. (1 Bd.) [G. 61.]
- Asynchrone Generatoren für ein- und mehrphasige Wechselströme. 8. Berlin 1903. [G. 62\*.]
- Die elektrischen Transformationsmethoden. 8. ? [G. 63.]
- Ferraris, G.** Wissenschaftliche Grundlagen der Elektrotechnik. Deutsch von L. Finzi. 8. Leipzig 1901. [G. 64.]
- u. **Arno, R.** Ein neues System zur elektrischen Verteilung der Energie mittels Wechselströmen. Deutsch von C. Heim. 8. Weimar 1896. [G. 65.]
- Ferrini, R.** Technologie der Elektrizität und des Magnetismus. Deutsch von M. Schröter. 8. Jena 1879. [G. 66.]
- Feußner, K.** Die Ziele der neueren elektrotechnischen Arbeiten der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. 8. ? [G. 67.]
- Findeisen, F.** Praktische Anleitung zur Herstellung einfacher Gebäudeblitzableiter. 8. Berlin 1906. [G. 329.]
- Fischer-Hinnen, J.** Die Wirkungsweise, Berechnung und Konstruktion elektrischer Gleichstrommaschinen. 2. Aufl. 8. Zürich 1892. [G. 68.]
- 3. Aufl. 8. Zürich 1897. [G. 69.]
- 5. Aufl. 8. Zürich 1904. [G. 70\*.]
- Fleming, J. A.** The principles of electric wave telegraphy. 8. London 1906. [G. 342.]
- Elektrische Wellentelegraphie. Deutsch von E. Aschkinass. 8. Leipzig u. Berlin 1906. [G. 71\*.]
- Fodor, E. de.** Das Glühlicht, sein Wesen und seine Erfordernisse. 8. Wien, Pest, Leipzig 1885. [G. 72.]
- Die elektrischen Verbrauchsmesser. 8. Wien, Pest, Leipzig 1891. [G. 73.]
- Die elektrische Schweißung und Lötung. 8. Wien, Pest, Leipzig 1892. [G. 74.]
- Fontaine, H.** Die elektrische Beleuchtung. Deutsch von F. Roß. 8. Wien 1878. [G. 330.]
- Friese, R. M.** Das Porzellan als Isolier- und Konstruktionsmaterial in der Elektrotechnik (mit besonderer Berücksichtigung des Leitungsbaues). 8. Hermsdorf-Klosterlausitz 1904. [G. 75.]
- Frost, G.** Elektrische Tertiärbahnen. 8. Halle a. S. 1901. [G. 354.]
- Frölich, O.** Die dynamoelektrische Maschine. 8. Berlin 1886. [G. 76.]
- Über Isolation und Fehlerbestimmungen an elektrischen Anlagen. 8. Halle a. S. 1895. [G. 77\*.]
- Die Entwicklung der elektrischen Messungen. 8. Braunschweig 1905. [G. 78.]

- Fumero.** La trazione elettrica sulle Ferrovie della Valtellina. 4. Milano 1902. [G. 337.]
- Gallusser, H., u. Hausmann, M.** Theorie und Berechnung elektrischer Leitungen. 8. Berlin 1904. [G. 79\*.]
- Geist, E. H.** Berechnung elektrischer Maschinen. 8. München 1889. [G. 80.]
- 2. Aufl. 8. München 1893. [G. 81.]
- Gerard, E.** Elemente der Elektrotechnik. Deutsch von J. Kareis u. W. Peukert. 8. Leipzig u. Wien 1889. [G. 82.]
- Gerland, E.** Lehrbuch der Elektrotechnik mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen im Bergbau. 8. Stuttgart 1903. [G. 83.]
- Geschichte, die, und Entwicklung des elektrischen Fernsprechwesens.** 2. Aufl. 8. Berlin 1880. [G. 84.]
- Glaser-De Cew, G.** Die magnet-elektrischen und dynamo-elektrischen Maschinen und die sog. Sekundärbatterien. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 85.]
- Görges, H., u. Zickler, K.** Die Elektrotechnik in ihrer Anwendung auf das Bauwesen. 8. Leipzig 1890. [II. A. 56 (10).]
- Granfeld, A. E.** Die Mehrfachtelegraphie auf einem Drahte. 8. Wien, Pest, Leipzig 1885. [G. 86.]
- Grawinkel, C., u. Strecker, K.** Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 8. Berlin 1888. [G. 87.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1891. [G. 88.]
- 4. Aufl. 8. Berlin 1895. [G. 89\*.]
- 5. Aufl. 8. Berlin 1898. [G. 90\*.]
- Siehe auch unter Strecker. [G. 281.]
- Graetz, L.** Die Elektrizität und ihre Anwendungen. 2. Aufl. 8. Stuttgart 1885. [G. 91.]
- 4. Aufl. 8. Stuttgart 1892. [G. 91a.]
- 7. Aufl. 8. Stuttgart 1898. [G. 92.]
- 9. Aufl. 8. Stuttgart 1902. [G. 92a.]
- 11. Aufl. 8. Stuttgart 1904. [G. 93\*.]
- Gretschel, H.** Das Telephon, das Mikrophon und der Phonograph. 2. Aufl. 8. Leipzig 1883. [G. 94.]
- Grunmach, L.** Lehrbuch der magnetischen und elektrischen Maßeinheiten, Meßmethoden und Meßapparate. 8. Stuttgart 1895. [G. 95\*.]
- Grünwald, F.** Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 8. Halle a. S. 1887. [G. 96.]
- 3. Aufl. Halle a. S. 1892. [G. 97.]
- Haber, F.** Grundriß der technischen Elektrochemie auf theoretischer Grundlage. 8. München u. Leipzig 1898. [—\*.]
- Hagen, E.** Die elektrische Beleuchtung. 8. Berlin 1885. [G. 98.]
- Hassler, A.** Die elektrischen Eisenbahnsignale. 8. Stuttgart 1895. [G. 99.]
- Hauck, W. P.** Die Grundlehren der Elektrizität mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendungen in der Praxis. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [—.]
- Die galvanischen Batterien, Akkumulatoren und Thermosäulen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 100.]
- Häfner, P.** Stromverteilungssysteme und Berechnung elektrischer Leitungen. (A. Königsworther, Repetitorien der Elektrotechnik, IX.) 8. Hannover 1906. [G. 331.]
- Heim, C.** Die Einrichtung elektrischer Beleuchtungsanlagen für Gleichstrombetrieb. 8. Leipzig 1892. [G. 101.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1896. [G. 102\*.]

- Helm, C.** Die Akkumulatoren für stationäre elektrische Anlagen. 2. Aufl. 8. Leipzig 1897. [G. 103.]  
 — 4. Aufl. 8. Leipzig 1906. [G. 104\*.]
- Heinke, C.** Die Hauptbegriffe der Gleich- und Wechselstromtechnik. 8. ? [G. 105\*.]  
 — Handbuch der Elektrotechnik. 4. Leipzig 1901 u. ff. (Unvollst.) [G. 195\*.]  
 Vorhanden ist:  
 I. Die Elektrophysik u. die Theorie des Elektromagnetismus: 2. Die elektrischen Ausgleichungsvorgänge. 3. Die Theorie des Elektromagnetismus. Von C. Heinke und H. Ebert. (1 Bd.) [(1 b).]  
 IV. Ein- u. Mehrphasenwechselstromerzeuger. Von F. Niethammer. (1 Bd.) [(4).]  
 VI. 1, 2, 3. Die Leitungen, Schalt- u. Sicherheitsapparate für elektrische Starkstromanlagen. Von H. Pohl u. B. Soschinski. (2 Bd.) [(6 a b).]  
 IX. Elektromotoren u. elektrische Arbeitsübertragung. Von F. Niethammer u. E. Schulz. (1 Bd.) [(9).]
- Hentze, W.** Analytische Berechnung elektrischer Leitungen. 8. Berlin u. München 1898. [G. 106\*.]
- Herzog, J., u. Feldmann, C. P.** Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze. 8. Berlin u. München 1893. [G. 107.]  
 — I u. II. 2. Aufl. 8. Berlin 1903—05. (2 Bd.) [G. 108\*.]  
 — Handbuch der elektrischen Beleuchtung. 8. Berlin u. München 1898. [G. 195a.]  
 — 2. Aufl. Berlin u. München 1901. [G. 109\*.]
- Herzog, S.** Die elektrisch betriebenen Straßen-, Neben-, Berg- und Vollbahnen der Schweiz. 4. Zürich 1905. [G. 110.]  
 — Elektrisch betriebene Krane und Aufzüge. 8. 1905. [E. 83.]
- Heubach, J.** Der Drehstrommotor. 8. Berlin 1903. [G. 111\*.]  
 — Der Wechselstromserienmotor. 8. Stuttgart 1903. [G. 112\*.]  
 — Theorie der kompensierten Asynchronmaschine. 8. Stuttgart 1904. [G. 113\*.]
- Heyland, A.** Eine Methode zu experimentellen Untersuchungen an Induktionsmotoren. 8. Stuttgart 1900. [G. 114.]
- Hinden, A.** Über deformierte Wechselströme mit besonderer Berücksichtigung eisengeschlossener Apparate. 8. Stuttgart 1903. [G. 115.]
- Hirzel-Gysl, C.** Die elektrodynamische Maschine und der Minenzündapparat des Ingenieurs E. Bürgin von Basel. 8. Zürich 1877. [G. 116.]
- Hobart, H. M.** Motoren für Gleich- und Drehstrom. Deutsch von F. Punga. 8. Berlin 1905. [G. 117\*.]
- Hoehenegg, C.** Anordnung und Bemessung elektrischer Leitungen. 8. Berlin u. München 1893. [G. 118.]  
 — 2. Aufl. 8. Berlin u. München 1897. [G. 119.]
- Holthof, F.** Das elektrische Licht in seiner neuesten Entwicklung. 8. Halle a. S. 1882. [G. 123.]
- Holtz, W.** Über die Theorie, die Anlage und die Prüfung der Blitzableiter. 8. Greifswald 1878. [G. 124.]
- Holz Müller, G.** Die neueren Wandlungen der elektrischen Theorien, einschließlich der Elektronentheorien. 8. Berlin 1906. [—.]
- Hoppe, E.** Die Akkumulatoren für Elektrizität. 8. Berlin 1888. [G. 120.]  
 — 2. Aufl. 8. Berlin 1892. [G. 121.]  
 — 3. Aufl. 8. Berlin 1898. [G. 122\*.]
- Hoppe, F.** Projektierung von Elektrizitätswerken. (A. Königswerther, Repe-  
 titorien der Elektrotechnik, X.) 8. Hannover 1906. [G. 125.]
- Högner, P.** Lichtstrahlung und Beleuchtung. 8. Braunschweig 1906. [G. 126.]
- Hummel, G.** Über Motorelektrizitätszähler. 8. ? [G. 63.]
- L'Istituzione Elettrotecnica Carlo Erba annessa al R. Istituto Tecnico Superiore di Milano. 1887—1900. 4. Milano 1901. [G. 127.]

- Japing, E.** Die Elektrolyse, Galvanoplastik und Reinmetallgewinnung. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 128.]
- Die elektrische Kraftübertragung und ihre Anwendung in der Praxis. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 129.]
- 3. Aufl. 8. Wien, Pest, Leipzig 1891. [G. 130.]
- Jaeger, W.** Werner von Siemens. 8. Leipzig 1906. [G. 131.]
- Jülling, M.** Die Kabeltelegraphie. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [G. 132.]
- Kapp, G.** Elektrische Kraftübertragung. Deutsch von L. Holborn u. K. Kahle. 8. Berlin u. München 1891. [G. 133.]
- 2. Aufl. 8. Berlin u. München 1895. [G. 343\*.]
- 3. Aufl. 8. Berlin u. München 1898. [G. 134\*.]
- Elektrische Wechselströme. Deutsch von H. Kaufmann. 8. Leipzig 1894. [G. 135.]
- Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom und Transformatoren. Deutsch von L. Holborn u. K. Kahle. 8. Berlin u. München 1894. [G. 136.]
- 2. Aufl. 8. Berlin u. München 1897. [G. 137.]
- 3. Aufl. 8. Berlin u. München 1899. [G. 138\*.]
- 4. Aufl. 8. Berlin 1904. [G. 139\*.]
- Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. 8. Berlin u. München 1895. [G. 140.]
- 2. Aufl. 8. Berlin u. München 1900. [G. 141\*.]
- Elektromechanische Konstruktionen. Sammlung von Konstruktionsbeispielen usw. von Maschinen u. dgl. für Starkstrom. 2. Aufl. 2. Berlin 1902. [G. 142\*.]
- Siehe unter Normalien. [G. 204\*.]
- Kaselowsky, G.** Handbuch der Galvanoplastik oder hydro-elektrischen Metallüberziehung. Nach A. Roseleur bearb. 3. Aufl. 8. Stuttgart 1882. [G. 143.]
- Kempe, H. R.** Handbuch der Elektrizitätsmessungen. Deutsch von J. Baumann. 8. Braunschweig 1883. [G. 144.]
- Kilchmann, C.** Elektrizitätswerk Luzern—Engelberg. 4. Zürich 1906. [G. 332.]
- Kinzbrunner, C.** Die Prüfung von Gleichstrommaschinen in Laboratorien und Prüfräumen. 8. Berlin 1904. [G. 341\*.]
- Kistner, A.** Schaltungsarten und Betriebsvorschriften elektrischer Licht- und Kraftanlagen unter Verwendung von Akkumulatoren. 8. Berlin u. München 1901. [G. 145.]
- Kittler, E.** Handbuch der Elektrotechnik I. 8. Stuttgart 1886. [G. 146.]
- I. 2. Aufl. 8. Stuttgart 1892. [G. 147\*.]
- Klasen, L.** Die Blitzableiter in ihrer Konstruktion und Anlage. 8. Leipzig 1879. [G. 148.]
- 2. Aufl. 8. Dresden 1895. [G. 149.]
- Klausmann, A.** Zentralanlagen der Krafterzeugung für das Kleingewerbe. 4. Berlin 1893. [A. 78.]
- Kohlfürst, L. F.** Křizíks elektrisches Blocksignal. 8. Prag 1878. [G. 150.]
- Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen und das Signalwesen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 151.]
- Die Fortentwicklung der elektrischen Eisenbahneinrichtungen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1891. [G. 355.]
- Die elektrischen Telegraphen und Signalmittel, sowie die Sicherungs-, Kontroll- und Beleuchtungseinrichtungen für Eisenbahnen auf der Frankfurter internationalen elektrotechnischen Ausstellung 1891. 8. Stuttgart 1893. [G. 152.]

- Kohlfürst, L.** Über elektrisch betriebene, zur Verschärfung des Haltsignals dienende Vorrichtungen. 8. Stuttgart 1905. [G. 153.]
- Kohlrausch, F.** Die Energie oder Arbeit und die Anwendungen des elektrischen Stromes. 8. Leipzig 1900. [G. 154.]
- u. **Holborn, L.** Das Leitvermögen der Elektrolyte, insbesondere der Lösungen. 8. Leipzig 1898. [—.]
- Kraatz, A.** Maschinentelegraphen. 8. Braunschweig 1906. [G. 155.]
- Kraftübertragung, elektrische, und Kraftverteilung.** Nach Ausführungen durch die Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft Berlin. 2. Aufl. 8. Berlin 1896. [G. 156.]
- Kraftübertragungswerke Rheinfelden, die.** Technische und wirtschaftliche Darstellung der Ausnutzung der Wasserkräfte des Rheins bei Rheinfelden. Herausg. von der Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft Berlin. 8. Berlin 1896. [G. 157\*.]
- Krause, R.** Messungen an elektrischen Maschinen. Apparate, Instrumente, Methoden, Schaltungen. 8. Berlin 1903. [G. 158\*.]
- Krämer, J.** Die elektrische Eisenbahn bezüglich ihres Baues und Betriebes. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 159.]
- Konstruktion und Berechnung für 12 verschiedene Typen von Dynamo- gleichstrommaschinen. 4. Leipzig 1892. [G. 160.]
- Die einfachen und mehrphasigen elektrischen Wechselströme, bzw. der Drehstrom, seine Erzeugung und Anwendung in der Praxis. 8. Jena 1896. [G. 161.]
- Krieg, M.** Die elektrischen Motoren und ihre Anwendungen in der Industrie und im Gewerbe, sowie im Eisen- und Straßenbahnwesen. 8. Leipzig 1891. [G. 162.]
- Kuhn, C.** Handbuch der angewandten Elektrizitätslehre. 8. Leipzig 1866. [G. 163.]
- Langbein, G.** Vollständiges Handbuch der galvanischen Metallniederschläge (Galvanostegie und Galvanoplastik). 8. Leipzig 1886. [G. 164.]
- Lasche, O.** Der Schnellbahnwagen der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft Berlin. 4. ? 1901. [G. 353.]
- Lewandowski, R.** Die Elektrotechnik in der praktischen Heilkunde. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 165.]
- Lindner, M.** Die Technik des Blitzableiters. 8. Weimar 1892. [G. 166\*.]
- Der Blitzschutz. Praktische Anleitung zur Projektierung usw. von Gebäude- blitzableitern. 8. Leipzig 1901. [G. 167.]
- Linker, A.** Elektrotechnische Meßkunde. 8. Berlin 1906. [G. 168\*.]
- Löwy, J.** Die elektrische Zündung bei Automobilen und Motorfahrrädern. 8. Leipzig 1906. [E. 206.]
- Lüdorf, G.** Die Schwebebahn Barmen—Elberfeld—Vohwinkel der Kontinentalen Gesellschaft für elektrische Unternehmungen Nürnberg. 8. ? 1901. [G. 365.]
- Marcher, T.** Experimentelle Untersuchungen auf dem Wechselstromgebiete. 8. Stuttgart 1902. [G. 169.]
- Maler, J., u. Preece, W. H.** Das Telephon und dessen praktische Verwendung. 8. Stuttgart 1889. [G. 170.]
- May, G.** Die Weltliteratur der Elektrizität und des Magnetismus von 1860—83 mit besonderer Berücksichtigung der Elektrotechnik. Mit Sachregister von O. Salle. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [G. 171.]
- Meißner, C. L.** Die Korrespondenz in Chiffren für Regierungen, Ämter, Kaufleute und Privaters, welche sich der elektromagnetischen Telegraphen zur Beförderung ihrer Mitteilungen bedienen wollen. 2. Braunschweig 1849. [G. 172.]



- Merling, A.** Die Telegraphentechnik der Praxis im ganzen Umfange. 8. Hannover 1879. [G. 175.]
- Die elektrische Beleuchtung in systematischer Behandlung. 8. Braunschweig 1882. [G. 173.]
- Die elektrischen Uhren in allgemeinverständlicher Darstellung. 8. Braunschweig 1884. [G. 174.]
- Meyer, G. W.** Der elektrische Betrieb von Fernschnellbahnen. 8. Halle a. S. 1902. [G. 356.]
- Michalke, C.** Die vagabundierenden Ströme elektrischer Bahnen. 8. Braunschweig 1904. [G. 176.]
- Mie, G.** Die neueren Forschungen über Ionen und Elektronen. 8. Stuttgart 1903. [—.]
- Miller, O. v.** Die Versorgung der Städte mit Elektrizität. I u. II. Unter Mitwirkung von A. Hassold bearb. 8. Darmstadt u. Stuttgart 1903. (2 Bd.) [G. 177\*.]
- u. **Lindley, W. H.** Elektrizitätswerk Frankfurt a. M. Gutachten und Projekte. 4. Frankfurt a. M. 1892. [G. 178.]
- Mix u. Genest.** Anleitung zum Bau elektrischer Haustelegraphen-, Telephon- und Blitzableiteranlagen. 5. Aufl. 8. Berlin 1899. [G. 345\*.]
- Monasch, B.** Der elektrische Lichtbogen bei Gleichstrom und Wechselstrom und seine Anwendungen. 8. Berlin 1904. [G. 339\*.]
- Elektrische Beleuchtung. (A. Königsworther: Repetitorien der Elektrotechnik VIII.) 8. Hannover 1906. [G. 179.]
- du Moncel, T.** Traité théorique et pratique de télégraphie électrique. 8. Paris 1864. [G. 180.]
- Exposé des applications de l'électricité. I—IV. 3. éd. 8. Paris 1872—74. (4 Bd.) [G. 181.]
- Mosler, H.** Konstruktion und Berechnung von Selbstanlassern für elektrische Aufzüge mit Druckknopfsteuerung. 8. Braunschweig 1904. [G. 182.]
- Müllendorff, E.** Aufgaben aus der Elektrotechnik nebst deren Lösungen. 8. Berlin 1902. [G. 183.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1906. [G. 184.]
- Müller, E.** Der Telegraphenbetrieb in Kabelleitungen unter besonderer Berücksichtigung der in der Reichstelegraphenverwaltung bestehenden Verhältnisse. 8. Berlin u. München 1890. [G. 185.]
- Müller, J. J. C.** Lehrbuch der Elektrotechnik. Mit besonderer Berücksichtigung der elektrischen Anlagen auf Schiffen. 8. Braunschweig 1903. [G. 186.]
- Müller u. Einbeck.** Einiges über Schaltungsweise von Akkumulatoren für elektrische Lichtbetriebe. 4. Hagen i. W. 1889. [G. 187.]
- Müller, M., u. Mattersdorff, W.** Die Bahnmotoren für Gleichstrom. 8. Berlin 1903. [188\*.]
- Naglo, E.** Die ersten 25 Jahre des Elektrotechnischen Vereins. 8. Berlin 1904. [G. 189.]
- Neesen, F.** Einfluß der Gas- und Wasserleitungen auf die Blitzgefahr. 8. Berlin u. München 1891. [G. 190.]
- 2. Abdr. 8. Berlin u. München 1891. [G. 191\*.]
- Die Sicherungen von Schwach- und Starkstromanlagen gegen die Gefahren der atmosphärischen Elektrizität. 8. Braunschweig 1899. [G. 192.]
- Neureiter, F.** Die Verteilung der elektrischen Energie in Beleuchtungsanlagen. 8. Leipzig 1894. [G. 193\*.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1903. [G. 194\*.]

- Niethammer, F.** Motoren und Hilfsapparate für elektrisch betriebene Hebezeuge. 4. Berlin 1897. [E. 129.]
- Generatoren, Motoren und Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- und Transportmaschinen. 4. Berlin u. München 1900. [E. 130.]
- Ein- und Mehrphasen-Wechselstromerzeuger. (C. Heinke, Handbuch der Elektrotechnik, IV.) 4. Leipzig 1900. [G. 195 (4)\*.]
- Die Wechsel- und Drehstromgeneratoren. 8. Stuttgart 1900. [G. 196\*.]
- Elektrotechnisches Praktikum. 8. Stuttgart 1902. [G. 197\*.]
- Moderne Gesichtspunkte für den Entwurf elektrischer Maschinen und Apparate. 8. München u. Berlin 1903. [G. 198\*.]
- Berechnung und Entwurf elektrischer Maschinen, Apparate und Anlagen. I, 1 u. 2. Berechnung und Konstruktion der Gleichstrommaschinen und -Motoren. III. Elektrische Schaltanlagen und Apparate samt Grundlagen zur Projektierung elektrischer Anlagen. 8. Stuttgart 1903—05. [G. 199\*.]
- Einrichtung und Betrieb elektrotechnischer Fabriken. (A. Wilke: Handbuch der elektrotechnischen Praxis II.) 8. Stuttgart 1904. [G. 200\*.]
- Die elektrischen Bahnsysteme der Gegenwart. 8. Zürich 1905. [G. 362.]
- Wechselstromkommutatormotoren. 8. Zürich 1905. [G. 201\*.]
- u. **Schulz, E.** Elektromotoren und elektrische Arbeitsübertragung. (C. Heinke, Handbuch der Elektrotechnik, IX.) 8. Leipzig 1901. [G. 195 (9)\*.]
- Normalien für elektrische Maschinen und Transformatoren.** Herausg. vom Verbands Deutscher Elektrotechniker. Mit Erläuterungen von G. Dettmar. 8. Berlin 1902. [G. 203\*.]
- Normalien, Vorschriften und Leitsätze des Verbandes Deutscher Elektrotechniker.** Herausg. von G. Kapp. 8. Berlin 1904. [G. 204\*.]
- Nutzeffekt, der, magneto-elektrischer Maschinen, insbesondere bei der elektrischen Kraftübertragung.** Von M. R. H. 8. München 1888. [G. 205.]
- Obach, E.** Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände. 8. München 1879. [G. 206.]
- Orlich, E.** Aufnahme und Analyse von Wechselstromkurven. 8. Braunschweig 1906. [G. 207.]
- Ottenstein, S.** Das Nutenfeld in Zahnarmaturen und die Wirbelstromverluste in massiven Armaturkupferleitern. 8. Stuttgart 1903. [G. 208\*.]
- Peschel, A.** Hilfsbuch für die Montage elektrischer Leitungen zu Beleuchtungszwecken. 8. Leipzig 1896. [G. 209\*.]
- Penkert, W.** Die Versorgung der Städte mit Elektrizität. 8. Braunschweig 1897. [G. 210.]
- Pfanhauser, W.** Das Galvanisieren von Metallen. 2. Aufl. 8. Wien 1881. [G. 211.]
- Philippi, W.** Elektrische Kraftübertragung. 4. Leipzig 1905. [G. 212\*.]
- Plessner, M.** Ein Blick auf die großen Erfindungen des 20. Jahrhunderts. II. Die Dienstbarmachung der Windkraft für den elektrischen Motorenbetrieb. 8. Leipzig 1893. [A. 97.]
- Pohl, H.** Die Freileitungen. 4. Leipzig 1906. [G. 213.]
- u. **Soschinski, S.** Die Leitungen, Schalt- und Sicherheitsapparate für elektrische Starkstromanlagen. 1. Leiter und Isoliermittel, Fabrikation usw. Bearb. von H. Pohl. 2. Schaltanlagen, Montage der Leitungen und Kabel. Bearb. von dems. 3. Berechnung von Leitungsnetzen. Bearb. von B. Soschinski. (C. Heinke: Handbuch der Elektrotechnik, VI, 1—3.) 4. Leipzig 1904—06. (2 Bd.) [G. 195 (6)\*.]
- Popper, J.** Die physikalischen Grundsätze der elektrischen Kraftübertragung. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [G. 215.]

- Prasch, A.** Die elektrische Beleuchtung der Eisenbahnzüge. 8. Stuttgart 1901. [G. 351.]
- Die Fortschritte auf dem Gebiete der drahtlosen Telegraphie. II. 8. Stuttgart 1904. [G. 216.]
- u. **Wietz, H.** Die elektrotechnischen Maße. 8. Leipzig 1895. [G. 217.]
- Prescott, G. B.** Electricity and the electric telegraph. 8. New York 1877. [G. 218.]
- Punga, F.** Das Funken von Kommutatormotoren, mit besonderer Berücksichtigung der Einphasen-Kommutatormotoren. 8. Hannover 1905. [G. 219\*.]
- Rasch, G.** Regelung der Motoren elektrischer Bahnen. 8. Berlin u. München 1899. [G. 220\*.]
- Reichel, W.** Verwendung des Drehstroms, insbesondere des hochgespannten Drehstroms, für den Betrieb elektrischer Bahnen. 8. München u. Berlin 1903. [G. 221\*.]
- Renesse, A. v.** Die elektrische Minenzündung. 8. Berlin 1891. [G. 222.]
- Rezelman, J.** Die Vorgänge in Ein- und Mehrphasengeneratoren. 8. Stuttgart 1906. [G. 333.]
- Righi, A., u. Dessau, B.** Die Telegraphie ohne Draht. 8. Braunschweig 1903. [G. 223.]
- Rodet, J.** Berechnung der Leitungen für Mehrphasenströme. Deutsch von M. Lachmann. 8. Leipzig 1900. [G. 224.]
- Rohrbeck, E.** Vademecum für Elektrotechniker. Herausg. von W. A. Nippolit. 8. Halle a. S. 1891. [G. 225.]
- Roloff, M.** Elektrische Fernschnellbahnen. 8. Halle a. S. 1902. [G. 349.]
- Roster, G.** Note pratiche su la telefotografia. 8. Firenze 1893. [G. 226.]
- Rother, L. F. W.** Der Telegraphenbau. 2. Aufl. 8. Berlin 1867. [G. 227.]
- 3. Aufl. 8. Berlin 1870. [G. 228.]
- Röhr, W.** Die elektrische Straßenbahn Hamburg-Blankenese. 8. ?. [G. 229.]
- Roessler, G.** Elektromotoren für Gleichstrom. 8. Berlin u. München 1899. [G. 230\*.]
- Elektromotoren für Wechselstrom und Drehstrom. 8. Berlin u. München 1901. [G. 231\*.]
- Die Fernleitung von Wechselströmen. 8. Berlin 1905. [G. 232\*.]
- Ruhmer, E.** Neuere elektrophysikalische Erscheinungen. 8. Berlin 1902. [G. 340\*.]
- Russner, J.** Grundzüge der Telegraphie und Telephonie für den Gebrauch an technischen Lehranstalten. 8. Hannover 1902. [G. 233.]
- Bühlmann, R.** Grundzüge der Elektrotechnik. Gemeinfaßliche Darstellung der Grundlagen der Starkstromtechnik. 8. Leipzig 1894. [G. 234\*.]
- Grundzüge der Wechselstromtechnik. Gemeinfaßliche Darstellung der Grundlagen der Elektrotechnik der Wechsel- und Mehrphasenströme. 2. Aufl. 8. Leipzig 1904. [G. 235.]
- Sack, J.** Die Verkehrstelegraphie der Gegenwart. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 236.]
- Die elektrischen Akkumulatoren. 8. Wien, Pest, Leipzig ?. [G. 237.]
- Sahulka, J.** Über Wechselstrommotoren mit magnetischem Drehfelde (Drehstrommotoren). 8. Leipzig u. Wien 1892. [G. 238\*.]
- Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago. Offizieller Bericht. 4. Wien 1895. [G. 239.]
- Salomons, D.** Komplettes Handbuch über die Behandlung von Akkumulatoren. Deutsch von J. L. Huber. 8. Rostock 1887. [G. 240.]
- Sattler, G.** Elektrische Traktion. 8. Hannover 1905. [G. 241\*.]

- Schellen, H.** Der elektromagnetische Telegraph. 8. Braunschweig 1850. [G. 242.  
— 5. Aufl. 8. Braunschweig 1870. [G. 243.  
— Die magnet- und dynamo-elektrischen Maschinen. 8. Cöln 1879. [G. 244.  
— 3. Aufl. 8. Cöln 1884. [G. 245.  
— Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Beleuchtung und der Kraftübertragung. 8. Cöln 1880. [G. 246.
- Schlemann, M.** Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. I. Straßenbahnen. II. Haupt-, Neben- und Industriebahnen. Leipzig 1895—99. (2 Bd.) [G. 321.  
— I. 2. Aufl. 8. Leipzig 1898. [G. 361.  
— I. 3. Aufl. 8. Leipzig 1900. [G. 247.  
— Elektrische Fernschnellbahnen der Zukunft. 8. Leipzig 1897. [G. 347.
- Schmidt, C. H.** Die Anlegung der Blitzableiter. 8. Weimar 1858. [G. 248.
- Schmidt, K. E. F.** Experimentalvorlesungen über Elektrotechnik für Mitglieder der Eisenbahn- und Postverwaltung usw. 8. Halle a. S. 1898. [G. 249\*.
- Schmidt-Hennigker, F.** Elektrotechnikers literarisches Auskunftsbuch. Die Literatur der Elektrizität usw. der Jahre 1884—1903. Mit Schlagwortregister. 8. Leipzig 1903. [G. 250\*.
- Schmidt-Ulm, G.** Die Wirkungsweise, Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen und Motoren. 8. Leipzig 1898. [G. 251.  
— 2. Aufl. 8. Leipzig 1900. [G. 252.
- Schneebell, H.** Die elektrischen Uhren. 8. Zürich 1878. [G. 253.
- Schönherr, F. O.** Das Morsetelegraphenbuch. 8. Leipzig 1875. [G. 254.
- Schrader, W. H.** Städtische elektrische Zentralen. Eine ernste Mahnung zur Vorsicht. 8. Halle a. S. 1891. [G. 255.
- Schulz, E.** Praktische Dynamokonstruktion. 8. Berlin u. München 1893. [G. 256\*.  
— Sammlung von Beispielen zur Berechnung elektrischer Maschinen. 4. Leipzig 1901. [G. 257\*.  
— Technologie der Dynamomaschinen. 4. Leipzig 1902. [G. 258\*.  
— Die Krankheiten elektrischer Maschinen. 8. Hannover 1903. [G. 259\*.  
— Die Induktionsmotoren, deren Konstruktion, Theorie, Entwurf und Berechnung. 8. Zürich 1904. [G. 260\*.  
— Entwurf und Konstruktion moderner elektrischer Maschinen für Massenfabrikation. 8. Hannover 1904. [G. 261\*.  
— Die praktischen Methoden zur Prüfung elektrischer Maschinen. 8. Zürich 1905. [G. 262\*.
- Schwartz, T.** Telephon, Mikrophon und Radiophon. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 263.  
— Katechismus der Elektrotechnik. 8. Leipzig 1883. [G. 264.  
— 4. Aufl. 8. Leipzig 1891. [G. 265\*.  
— 7. Aufl. 8. Leipzig 1901. [G. 266.  
— Die Motoren der elektrischen Maschinen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [G. 267.
- Seelhorst, G.** Katechismus der Galvanoplastik. 2. Aufl. 8. Leipzig 1879. [G. 268.  
— 3. Aufl. 8. Leipzig 1888. [G. 269.
- Seidmacher, O.** Die elektrische Sonne. (Apparat für elektrisches Licht.) 8. Dresden 1850. [G. 270.
- Sicherheitsregeln für elektrische Bahnanlagen.** Herausg. von dems. 8. Berlin u. München 1900. [G. 274\*.
- Sicherheitsvorschriften für elektrische Starkstromanlagen.** Herausg. vom Verband Deutscher Elektrotechniker. 2. Ausg. 8. Berlin u. München 1898. [G. 271.  
— für elektrische Hochspannungsanlagen. Herausg. von dems. 8. Berlin u. München 1898. [G. 272\*.

- Sicherheitsvorschriften für elektrische Mittelspannungsanlagen. Herausg. von dems. 8. Berlin u. München 1899. [G. 273\*.]
- Sieg, E. Die Akkumulatoren. 4. Leipzig 1901. [G. 275.]
- Siemens, W. Wissenschaftliche und technische Arbeiten. I. Wissenschaftliche Abhandlungen usw. II. Technische Arbeiten. 2. Aufl. 8. Berlin 1889—91. (2 Bd.) [G. 276.]
- Slaby, A. Die Funkentelegraphie. 8. Berlin 1897. [G. 277.]
- 2. Aufl. 8. Berlin 1901. [G. 278.]
- Sprecher, A. v. Reduktionstabellen für Elektrotechniker. 8. Zürich 1889. [G. 336.]
- Steinach, H., u. Buchner, G. Die galvanischen Metallniederschläge (Galvanoplastik und Galvanostegie) und deren Ausführung. 8. Berlin 1890. [G. 279.]
- Steinmetz, C. P. Theorie und Berechnung der Wechselstromerscheinungen. Deutsche Ausg. 8. Berlin 1900. [G. 344\*.]
- Stöckhardt, E. Lehrbuch der Elektrotechnik. 8. Leipzig 1901. [G. 280\*.]
- Strecker, K. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 7. Aufl. 8. Berlin 1907. [G. 281.]
- Streintz, F. Das Akkumulatorproblem. 8. Stuttgart 1906. [G. 334.]
- Teichmüller, J. Die elektrischen Gleichstromleitungen mit Rücksicht auf ihre Elastizität. 8. Stuttgart 1898. [G. 282\*.]
- Die elektrischen Leitungen. I. Wirkungsweise und Berechnung der elektrischen Gleichstromleitungen. 8. Stuttgart 1899. [G. 283.]
- Thomann, E. Elektrische Vollbahn Burgdorf—Thun. 4. Zürich 1900. [G. 352.]
- Thomälen, A. Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 8. Berlin 1903. [G. 284\*.]
- Thompson, S. P. Die dynamoelektrischen Maschinen. I u. II. Deutsch von C. Grawinkel. 3. Aufl. 8. Halle a. S. 1889—90. (1 Bd.) [G. 285.]
- I u. II. 4. Aufl. Deutsch von dems. 8. Halle a. S. 1893—94. (2 Bd.) [G. 286.]
- I u. II. 5. Aufl. Deutsch von K. Strecker u. F. Vesper. 8. Halle a. S. 1896—97. (2 Bd.) [G. 287.]
- Der Elektromagnet. Deutsch von C. Grawinkel. 8. Halle a. S. 1894. [G. 288\*.]
- Mehrphasige elektrische Ströme und Wechselstrommotoren. Deutsch von K. Strecker. 8. Halle a. S. 1896. [G. 289\*.]
- 2. Aufl. Deutsch von K. Strecker und F. Vesper. 8. Halle a. S. 1904. [G. 290\*.]
- Tobler, A. Die elektrischen Uhren und die elektrische Feuerwehrtelegraphie. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 291.]
- Uhland, W. H. Branchenausgabe des Skizzenbuchs für den praktischen Maschinenkonstrukteur. XVI. Dynamomaschinen und elektrische Leitungen. 4. Dresden 1896. [G. 292.]
- Uppeborn, F. Der gegenwärtige Stand der Elektrotechnik und ihre Bedeutung für das Wirtschaftsleben. 8. Berlin 1892. [G. 293.]
- Urbanitzky, A. v. Das elektrische Licht und die hierzu angewendeten Lampen, Kohlen und Leuchtungskörper. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 294.]
- Die elektrischen Beleuchtungsanlagen mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Ausführung. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 295.]
- Blitz und Blitzschutzvorrichtungen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1886. [G. 296.]
- Volt, E. Der elektrische Lichtbogen. 8. Stuttgart ? [G. 335.]
- u. Heinke, C. Elektrotechnisches Praktikum. II. Wechselstromspannungen und magnetische Messungen. 8. Leipzig 1897. [G. 297\*.]
- Voller, A. Grundlagen und Methoden der elektrischen Wellentelegraphie (sog. drahtlosen Telegraphie). 8. Hamburg u. Leipzig 1903. [G. 298\*.]

- Vorschläge zu gesetzlichen Bestimmungen über elektrische Maßeinheiten, entworfen durch das Kuratorium der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. Nebst kritischem Bericht über den wahrscheinlichen Wert des Ohm nach den bisherigen Messungen. 8. Berlin 1893. [G. 299.]
- Wallentin, J. G.** Die Generatoren hochgespannter Elektrizität mit vorwiegender Berücksichtigung der Elektrisiermaschinen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [G. 300.]
- Wächter, F.** Die Anwendung der Elektrizität für militärische Zwecke. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 301.]
- Weber, C. L.** Erläuterungen zu den Sicherheitsvorschriften des Verbandes deutscher Elektrotechniker. 8. Berlin u. München 1896. [G. 302\*.]  
 — 2. Aufl. 8. Berlin u. München 1899. [G. 303\*.]
- Erläuterungen zu den Vorschriften für die Errichtung von elektrischen Starkstromanlagen (einschl. der Bahnanlagen). 4. Aufl. 8. Berlin 1902. [G. 304\*.]  
 — 6. Aufl. 8. Berlin 1904. [G. 305\*.]  
 — 7. Aufl. 8. Berlin 1905. [G. 306\*.]
- Weber, L.** Mitteilungen und Ratschläge betr. die Anlage von Blitzableitern für Gebäude. 8. Berlin 1886. [G. 307.]
- Weber, M. M. v.** Das Telegraphen- und Signalwesen der Eisenbahnen. 8. Weimar 1867. [G. 350.]
- Weiß, J.** Die Galvanoplastik. 8. Wien, Pest, Leipzig 1878. [G. 308.]
- Weltausstellung, die, in Paris 1900. Drehstrommaschine von Siemens & Halske, A.-G. usw. 4. Berlin 1902. [E. 230.]
- Wiesengrund, B.** Die Elektrizität, ihre Erzeugung, praktische Verwendung und Messung. Für jedermann verständlich kurz dargestellt. 5. Aufl., bearb. von Russner. 8. Frankfurt a. M. ? [G. 309.]
- Wilke, A.** Die elektrischen Meß- und Präzisions-Instrumente. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 310.]  
 — Die Berliner Elektrizitätswerke. I. Entstehung und Entwicklung des Unternehmens. 8. Berlin 1890. [G. 311.]  
 — Der elektrotechnische Beruf. 8. Leipzig 1893. [G. 312.]
- Winkelmann, W.** Synchronmaschinen für Wechsel- und Drehstrom. 8. Hannover 1905. [G. 313\*.]
- Zacharias, J.** Die elektrischen Leitungen und ihre Anlage. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 314.]  
 — Bau und Betrieb elektrischer Straßenbahnen. 8. Halle a. S. 1902. [G. 346.]  
 — Die Unterhaltung und Reparatur der elektrischen Leitungen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [G. 315.]  
 — Die Akkumulatoren, deren Anfertigung usw. 8. Jena 1892. [G. 316.]  
 — Praktisches Handbuch des Elektrotechnikers für Beleuchtungs- und Schwachstromanlagen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1895. [G. 317.]  
 — Elektrische Straßenbahnen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1903. [G. 318.]  
 — Transportable Akkumulatoren. 8. Berlin ? [G. 319.]
- Zech, P.** Elektrisches Formelbuch. Anhang: Elektrische Terminologie in deutscher, französischer und englischer Sprache. 8. Wien, Pest, Leipzig 1883. [G. 320.]
- Zehme, E. C.** Handbuch der elektrischen Eisenbahnen. I. Die Betriebsmittel. 4. Wiesbaden 1903. [G. 359.]
- Zeidler, J.** Die elektrischen Bogenlampen. 8. Braunschweig 1905. [G. 366.]
- Zenger, K. W.** Die Spannungselektrizität, ihre Gesetze, Wirkungen und technischen Anwendungen. 8. Wien, Pest, Leipzig 1884. [—.]

- Zetzsche**, K. E. Handbuch der elektrischen Telegraphie. I. Geschichte derselben. II. Die Lehre von der Elektrizität usw. III. Die Telegraphie im engeren Sinne. IV. Die Telegraphen für besondere Zwecke. 8. Berlin 1877—81. (4 Bd.) [G. 322.]
- Katechismus der elektrischen Telegraphie. 6. Aufl. 8. Leipzig 1883. [G. 323.]
- Amerikanische Schaltungen für die mehrfache Telegraphie. Nach C. Thom and W. H. Jones: „Telegraphic connections“ frei bearb. 8. Halle a. S. 1894. [G. 324.]
- Zickler**, K. Die elektrische Minenzündung und deren Anwendung. 8. Braunschweig 1888. [G. 348.]
- Zipp**, H. Berechnung elektrischer Leitungsnetze mit spezieller Berücksichtigung der Hochspannung. I u. II. 8. Berlin-Steglitz 1902. (2 Bd.) [G. 325\*.]
- Zopke**, H. Das Telephon im Seewesen. 8. Berlin 1903. [G. 326.]

## H. Verschiedenes.

Windmotoren. Druckluftmaschinen. Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen. Heizungs-, Lüftungs-, Wasserversorgungs- und Gasinstallationstechnik und sonstiges.

- Ahrendts**. Die Zentralheizungen der Wohnhäuser, öffentlichen Gebäude usw. 8. Leipzig 1880. [H. 1.]
- Albrecht**, H. Die Wasserversorgung auf dem Lande. 8. Bülach 1875. [H. 2.]
- Andraud u. Tessie du Motay**. Über die komprimierte Luft als universelle Betriebskraft und unentgeltliches Ersatzmittel der Dampfkraft. Deutsch von C. H. Schmidt. 8. Weimar 1841. [H. 3.]
- Anweisung des Königl. Preuß. Ministers der öffentlichen Arbeiten zur Herstellung und Unterhaltung von Zentralheizungs- und Lüftungsanlagen, d. d. Berlin, 15. April 1893. 2. [H. 4.]
- Audot**, M. Das Thermosyphon oder der Wasserofen. Anhang: Über Luftheizung. Deutsch von F. v. Biedenfeld. 8. Weimar 1845. [H. 148.]
- Behrend**, G. Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen. 2. Aufl. 8. Halle a. S. 1888. [H. 5.]
- 3. Aufl. 8. Halle a. S. 1894. [H. 6.]
- 4. Aufl. 8. Halle a. S. 1900. [H. 7.]
- Kompressions-Kältemaschinen mit flüchtigen Flüssigkeiten. (Deutsche Ausgabe von R. E. de Marchena: „Machines frigorifiques à gaz liquéfiable.“) 8. Halle a. S. 1895. [H. 8.]
- Beistelstein**, W., jr. Die Wasserleitung im Wohngebäude. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1885. (2 Bd.) [H. 9.]
- Die Installation der Warmwasseranlagen. 8. Weimar 1889. [H. 10.]
- 2. Aufl. 8. Leipzig 1901. [H. 11.]
- Beschreibung, kurze, der öffentlichen Anlagen für die Beleuchtung, Wasserversorgung und Entwässerung der Stadt Hamburg usw. 8. Hamburg 1887. [H. 150.]
- Bodemer**, J. G. Ventilationskamin von J. G. Bodemer, Zschoppau i. S. 8. Zschoppau 1877. [H. 136.]
- Boileau**, P. Traité de la mesure des eaux courantes. 4. Paris 1854. [H. 13.]
- Boehmer**, R. v. Die Gruppenwasserwerke in der Provinz Rheinhessen. I. 8. München u. Berlin 1906. [H. 160\*.]

- Böttcher u. Ohnesorge.** Das Wasserwerk der freien und Hansestadt Bremen, entworfen usw. vom Oberbaurat Berg. 2. Berlin 1876. [H. 137.]
- Brauer, E.** Die Konstruktion der Wage nach wissenschaftlichen Grundsätzen. Mit Atlas. 8 u. 4. Weimar 1880. (2 Bd.) [H. 14.]
- Breyer, F.** Der Mikromembranfilter. 2. Aufl. [H. 147.]
- Die Gewinnung von sterilem Wasser in größerer Menge auf dem kalten Wege der Filtration. 2. Aufl. 8. Wien 1891. [H. 146.]
- Bruckmann, A. E.** Die neuesten artesischen Brunnen in der G. Schöffelenschen Papierfabrik zu Heilbronn. 8. Stuttgart 1861. [H. 15.]
- Buske, K.** Über Kaltluft- und Kaltdampfmaschinen. 4. Berlin 1887. [H. 134.]
- Bürkli, A.** Anlage und Organisation städtischer Wasserversorgungen. 8. Zürich 1867. [H. 16.]
- Coglievina, D.** Theoretisch-praktisches Handbuch der Gasinstallation. 8. Wien, Pest, Leipzig 1889. [H. 133.]
- Das Gas als Brennstoff im Dienste der Hauswirtschaft. (Neueste Gaskoch- und Heizvorrichtungen.) 8. München 1892. [H. 132.]
- Darcy, H.** Recherches expérimentales relatives au mouvement de l'eau dans les tuyaux. Avec un atlas. 4 et 2. Paris 1857. (2 Bd.) [H. 17.]
- Degen, L.** Praktisches Handbuch für Einrichtungen der Ventilation und Heizung. 2. Aufl. 8. München 1878. [H. 18.]
- Deny, E.** Die rationelle Heizung und Lüftung. Deutsche Ausgabe mit einem Anhang über die Vervollkommnung der Heiz- und Lüftungsanlagen von G. Haesecke. 8. Berlin 1886. [H. 19.]
- Dumas, J.** Brunneningenieur. Deutsch von C. H. Schmidt. 8. Weimar 1857. [H. 152.]
- Dupuit, J.** Traité théorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux. Avec un atlas. 8 et 2. Paris 1854. (2 Bd.) [H. 20.]
- Egen, P. N. C.** Untersuchungen über den Effekt einiger in Rheinland und Westfalen bestehenden Wasserwerke. I u. II. Mit Atlas. 4 u. 2. Berlin 1831. (2 Bd.) [H. 21.]
- Ehmann, v.** Die Versorgung der wasserarmen Alb mit fließenden Trink- und Nutzwassern und das öffentliche Wasserversorgungswesen im Königreich Württemberg. 4. Stuttgart 2. [H. 22.]
- Einbeck, J.** Der gegenwärtige Stand der Heizungstechnik. 8. Hagen i. W. 1886. [H. 23.]
- Theorie der Heißwasserheizung. 8. Stuttgart 1887. [H. 24.]
- Die Schnellstrom-Warmwasserheizung, System Brückner. 8. Berlin 1904. [H. 25.]
- Fischer, F.** Taschenbuch für Feuerungstechniker. 8. Stuttgart 1883. [H. 26.]
- 2. Aufl. 8. Stuttgart 1893. [H. 27.]
- 4. Aufl. 8. Stuttgart 1901. [H. 28.]
- 5. Aufl. 8. Stuttgart 1904. [H. 29.]
- Feuerungsanlagen für häusliche und gewerbliche Zwecke. 8. Karlsruhe 1889. [H. 30.]
- Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurteilung. 2. Aufl. 8. Berlin 1891. [—.]
- Fischer v. Röslerstamm, H.** Die Dampfheizung der Eisenbahnwagen. 8. Wien 1889. [H. 31.]
- Flimmer, R.** Über rauchfreie Verbrennung. 8. Leipzig 1883. [C. 78.]
- Fölsch, A.** Die Stadtwasserkunst in Hamburg. 8. Hamburg 1851. [H. 32.]
- Frenzel, P.** Das Gas und seine moderne Anwendung. 8. Wien, Pest, Leipzig 1902. [H. 144.]



- Friedeberg, A.** Die Anlage der Röhren- oder Abessinierbrunnen. 8. Berlin 1890. [H. 127.]
- Frtschaut, C.** Apparate und Anlagen von Wasserleitungen. Offizieller Ausstellungsbericht von der Weltausstellung in Wien 1875. 8. Wien ?. [H. 33.]
- Geinitz, E.** Die Wasserversorgung der Stadt Wismar. 4. Rostock 1900. [H. 143.]
- Ginsberg, O.** Zur Frage der generellen Regelung bei Niederdruckdampfheizungen. 8. Halle a. S. 1905. [H. 35.]
- Göttsche, G.** Die Kältemaschinen. 8. Hamburg 1904. [H. 36.]  
— 2. Aufl. 8. Hamburg 1904. [H. 37.]
- Grahn, E.** Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reiches mit mehr als 5000 Einwohnern. 8. München u. Leipzig 1883. [H. 38.]
- Grove, D.** Ausgeführte Heizungs- und Lüftungsanlagen. Mit Atlas. 8 u. 2. Berlin 1895. (2 Bd.) [H. 151.]
- Haase, F. H.** Die Lüftungsanlagen. 8. Stuttgart 1893. [H. 39.]  
— Die Heizungsanlagen. I u. II. 8. Leipzig 1894—95. (1 Bd.) [H. 40.]
- Habermann, R.** Über Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen. 4. Berlin 1888. [H. 40a.]
- Hartmann, C.** Die rauchverzehrenden Öfen. Apparate zur Verbrennung des Rauches nach Combes u. Viollet. 8. Weimar 1855. [C. 105.]
- Haesecke, E.** Theoretisch-praktische Abhandlung über Ventilation in Verbindung mit Heizung. 8. Berlin 1877. [H. 41.]  
— Die Schulheizung, ihre Mängel und deren Beseitigung. 8. Berlin 1893. [H. 149.]
- Heinel, C.** Bau und Betrieb von Kältemaschinenanlagen. Zahlenstoff und Winke. 8. München u. Berlin 1906. [H. 42.]
- Herzog, E.** Wasserbeschaffung mittels artesischer Brunnen. 8. Wien 1895. [H. 158\*.]
- Humber, W.** A comprehensive treatise on the water supply of cities and towns. 2. London 1876. [H. 43.]
- Jeep, W.** Der Bau der Feuerungsanlagen. V. Heizungen. 8. Leipzig 1876. [H. 45.]  
— Der Bau der Feuerungsanlagen. 2. Aufl., bearb. von E. Wustandt. 4. Leipzig 1905. [H. 46.]
- Josse, E.** Die Maschinenanlagen der Königl. Technischen Hochschule zu Danzig für Heizung, Lüftung, Strom- und Wasserversorgung. 4. München u. Berlin 1904. [H. 44.]
- Kabrhel, G., Velich, F., u. Hraba, A.** Die Lüftung und Heizung der Schulen. 8. Wien 1904. [H. 47.]
- Käuffer & Co.** Die Beheizung der Räume ist in eine neue Epoche getreten. 4. ? 1889. [H. 48.]
- Kirkwood, J. P.** Filtration des Flußwassers zur Versorgung der Städte. Bericht an den Board of Water Commissioners der Stadt St. Louis. Deutsch von A. Samuelson. 8. Hamburg 1876. [H. 51.]
- Klinger, H. J.** Die Wohnungswarmwasserheizung. (Etagenheizung.) Anhang: Über Rohrweiten bei Gewächshauswarmwasserheizung. 8. Halle a. S. 1907. [H. 129.]
- Kloos, J. H.** Über die Wasserversorgung der Städte Braunschweig und Wolfenbüttel. 8. Braunschweig 1895. [H. 49.]
- Knapp, I.** Über die Wasserverhältnisse der elektrischen Station Fontanka 104. 8. St. Petersburg 1901. [H. 50.]
- König, F.** Anlage und Ausführung von Wasserleitungen und Wasserwerken mit besonderer Rücksicht auf die Städteversorgung. 2. Aufl., bearb. von L. Poppe. 8. Leipzig 1878. [H. 52.]  
— 3. Aufl. 8. Leipzig 1901. [H. 154\*.]

- Salbach, B.** Das Wasserwerk der Stadt Dresden, erbaut 1871—74. I—III. Mit Atlanten. 8 u. 2. Halle 1874—76. (5 Bd.) [H. 95.]
- Projekt einer Wasserversorgung der Stadt München aus den Quellen des Mangfalltales. 4. Dresden 1878. [H. 96.]
- Scheffler, H.** Die Berechnung der Fontaine zu Herrenhausen bei Hannover. 8. Wiesbaden 1863. [H. 97.]
- Sching, C.** Die Heizung und Ventilation in Fabrikgebäuden und die Einrichtung von Trocknungsapparaten. Mit Atlas. 2. Aufl. 8 u. 4. Stuttgart 1868. (2 Bd.) [H. 98.]
- Schmidt, C. H.** Der Brunnen-, Röhren-, Pumpen- und Spritzenmeister, auch Bleiarbeiter. 4. Aufl. 8. Weimar 1858. [E. 169.]
- Schmidt, K.** Heizung und Ventilation. Mit Beiträgen von T. Weyl. 8. Jena 1896. [H. 99.]
- Schmidt, L. M.** Principles and practice of artificial ice-making and refrigeration. 8. London 1900. [H. 100.]
- Schnurbusch, O.** Die praktischen Kultureinrichtungen der Neuzeit. II. Heizungseinrichtungen. 8. Leipzig 1903. [H. 101.]
- Schönemann, T.** Theorie und Beschreibung einer neuen Brückenwage. 4. Wien 1855. [H. 102.]
- Schöttler, R.** Die Kältemaschinen auf der Weltausstellung in Paris 1900. 4. Berlin 1902. [H. 138.]
- Schramm, B.** Taschenbuch für Heizungsmonteurs. 8. München u. Leipzig 1898. [H. 103.]
- 2. Aufl. 8. München u. Berlin 1901. [H. 104.]
- 3. Aufl. 8. München u. Berlin 1907. [H. 139.]
- Schröter, M.** Untersuchungen an Kältemaschinen. 8. München 1887. [H. 105.]
- Vergleichende Versuche an Kältemaschinen. 8. München u. Leipzig 1890. [H. 106.]
- Schwarz, A.** Die Kälteerzeugungsmaschinen. 8. Halle a. S. 1885. [H. 107.]
- Die Verwendung künstlicher Kälte im Brauereibetriebe. 8. Mährisch-Ostrau 1885. [H. 108.]
- Die Eis- und Kühlmaschinen und deren Anwendung. 8. München u. Leipzig 1888. [H. 109.]
- Schweer, W.** Graphische Rohrbestimmungsmethode für Wasserheizungsanlagen. 4. München u. Berlin 1904. [H. 110.]
- Seller, H. v.** Die Zentralheizung. Leitfaden zur Projektierung und Berechnung. 8. Wien u. Leipzig 1903. [H. 111.]
- Seyferth, A.** Die verschiedenen Rauchverbrennungseinrichtungen. 4. Dresden 1860. [C. 372.]
- Sonne, E., u. Simons, A.** Zur Frage der Wassergewinnung für die Stadt Darmstadt. Rohrbrunnen mit beweglichen Filterkörben. 8. Darmstadt 1879. [H. 142.]
- Stadler, R.** Die Wasserversorgung der Stadt Wien in ihrer Vergangenheit und Gegenwart. 8. Wien 1873. [H. 112.]
- Stetefeld, R.** Die Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen, ihr Bau und ihre Verwendung in der Praxis. 8. Stuttgart 1901. [H. 113.]
- Thiem, A.** Die Wasserversorgung der Stadt Leipzig. Vorprojekt. 4. Leipzig 1879. [H. 114.]
- Die Wasserversorgung der Stadt München. Vorprojekt. 4. ? [H. 115.]
- Tiedemann, L. v.** Die Lüftung der Viehställe mit erwärmter Luft. 8. Berlin 1895. [H. 116.]
- Töpfer, K. A. F.** Der praktische Gasschlosser. 8. Weimar 1893. [H. 130.]

- Viollet, J. B.** Theorie der artesischen Brunnen nebst Anleitung zur Nutzanwendung usw. Deutsch von A. E. Bruckmann. 8. Ulm 1842. [H. 140.]
- Wasserversorgung Wiens, die.** Nach dem offiziellen Protokoll der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien. 8. Wien 1892. [H. 116a.]
- Wasserwerke, Berliner.** Separatabdruck aus der Sammlung von Zeichnungen für die Hütte. 2. Berlin 1860. [H. 117.]
- Weiss, T.** Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. 8. Leipzig 1862. [A. 156.]
- Westman, G.** Über das F. Siemenssche neue Heizverfahren mit freier Flammeneinfaltung. 4. Berlin 1886. [H. 118.]
- Wieprecht, O.** Entwerfen und Berechnen von Heizungs- und Lüftungsanlagen. 2. Aufl. 8. Halle a. S. 1901. [H. 119.]
- 3. Aufl. 8. Halle a. S. 1905. [H. 120.]
- Wolpert, A.** Leitfaden zum Verständnis der Heizungs- und Ventilationsapparate. 8. Stuttgart 1877. [H. 121.]
- Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. 2. Aufl. 8. Braunschweig 1880. [H. 122.]
- Neuer Abdruck, ergänzt durch 7 Abhandlungen aus der Wohnungshygiene. 8. Leipzig 1887. [H. 123.]
- u. H. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. III. Die Ventilation. IV. Die Heizung. 4. Aufl. 8. Berlin 1901. (2 Bd.) [H. 124.]